PISMO PG

PISMO PRACOWNIKÓW I STUDENTÓW POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

WYDANIE SPECJALNE | ISSN 1429-4494 | NR 2 (96)/04 ROK XII



18 marca 2004 r.

Dzień Otwarty

na Politechnice Gdańskiej



Nasi rektorzy. Od lewej: JM Rektor - prof. dr hab. inż. Janusz Rachoń, Prorektor ds. Współpracy ze Środowiskiem Gospodarczym i Inicjatyw Europejskich - prof. dr hab. inż. Wojciech Sadowski, Prorektor ds. Kształcenia - dr hab. inż. Władysław Koc, prof. nadzw. PG, Prorektor ds. Organizacji - prof. dr hab. inż. Romuald Szymkiewicz, prof. zw. PG oraz Prorektor ds. Nauki - prof. dr hab. inż. Andrzej Stepnowski.

GAUDEAMUS IGITUR!

Gaudeamus igitur,
iuvenes dum sumus, (bis)
Post iucundam iuventutem,
Post molestam senectutem,
Nos habebit humus, (bis)

Vivat academia,
vivant professores, (bis)
Vivat mambrum quod libet,
Vivant membra quae libet,
Semper sint in flore, (bis)

Vivat et respublica,
et qui illam regit, (bis)
Vivat nostra civitas,
Maecenatum caritas,
Quae nos hic protegit! (bis)



...przyjmuję Cię w poczet studentów Politechniki Gdańskiej...



www.pg.gda.pl/PismoPG/

„Pismo PG" wydaje Politechnika Gdańska za zgodą Rektora i na zasadzie pracy społecznej Zespołu Redakcyjnego. Autorzy publikacji nie otrzymują honorariów oraz akceptują jednoczesne ukazanie się artykułów na łamach „Pisma" i w Internecie

Adres Redakcji
Politechnika Gdańska
Dział Organizacyjno-Prawny
Zespół ds. Informacji i Promocji
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
pok. 205, Gmach Główny B,
tel. (48 58) 347 17 09, fax 341 58 21

Numer wydano z inicjatywy i pod merytorycznym nadzorem prof. Władysława Koca, prorektora ds. kształcenia

Opracowanie techniczne i typograficzne
Skład komputerowy – Ewa Niziołkiewicz
Redakcja „Pisma PG" ,
e-mail: inprom@pg.gda.pl

Opracowanie okładki
Ewa Niziołkiewicz
Foto: 1. str. okładki – Krzysztof Krzempek, Jerzy Kulas
Foto: 2. str. okładki – Jerzy Kulas
3. str. okładki – projekt dostarczony przez Biuro Karier PG
4. str. okładki – plan dostarczony przez Zakład Poligrafii PG

Stała współpraca
Zespół Technik Multimedialnych

Korekta:
Joanna Szłapczyńska

Druk:
Zakład Poligrafii Politechniki Gdańskiej

Numer zamknięto 18 stycznia 2004 r.

Spis treści

Szanowny Czytelniku!

Bieżący numer „Pisma PG" jest w całości poświęcony zaprezentowaniu oferty edukacyjnej poszczególnych wydziałów Politechniki Gdańskiej i ma charakter specjalny, gdyż ukazuje się w Roku Jubileuszowym. Kierujemy go głównie do osób, które zamierzają rozpocząć studia w naszej Uczelni od 1 października 2004 r. Dlatego w „Piśmie" na początku zamieszczono „Zasady przyjmowania kandydatów na pierwszy rok studiów dziennych, zaocznych i wieczorowych w Politechnice Gdańskiej w roku akademickim 2004/2005", „Zasady przyjmowania kandydatów na pierwszy rok magisterskich studiów uzupełniających w Politechnice Gdańskiej w roku akademickim 2004/2005" oraz „Zasady przyjmowania kandydatów na eksternistyczne uzupełniające studia magisterskie w Politechnice Gdańskiej w roku akademickim 2004/2005".

Dalej następuje prezentacja każdego z dziesięciu wydziałów Politechniki Gdańskiej. Pozwala ona poznać formy studiów oraz kierunki kształcenia i specjalności, a także wiele szczegółów dotyczących specyfiki prowadzonych przedmiotów, sylwetki absolwenta i możliwości zatrudnienia. Przedstawiono również jednostki międzywydziałowe służące studentom wszystkich wydziałów: Bibliotekę Główną, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, Centrum Ochrony Środowiska, Centrum Edukacji Niestacjonarnej, Uczelniane Laboratorium Komputerowe i Osiedle Studenckie.

W życiu Uczelni szczególnie ważną rolę odgrywa Samorząd Studentów Politechniki Gdańskiej, który czuwa nad sprawami socjalnymi (rozdział stypendiów, miejsc w domach studenta itp.), organizuje życie kulturalne studentów oraz nadzoruje działalność licznych organizacji studenckich, stowarzyszeń i kół naukowych. Na pomoc starszych kolegów mogą zawsze liczyć osoby rozpoczynające naukę na pierwszym roku studiów.

Myślę, że informacje zawarte w „Piśmie PG" przybliżą naszą Uczelnię wszystkim zainteresowanym i pomogą w dokonaniu właściwego wyboru kierunku studiów. Serdecznie zachęcam do podjęcia studiów na jednym z wydziałów, aby wspólnie obchodzić jubileusz stulecia politechniki w Gdańsku.

Władysław Koc
Prorektor ds. Kształcenia



Gdańsk i Politechnika Gdańska

Gdańsk jest miastem z 1000-letnią tradycją, w którym zawsze dbano o rozwój kultury, naukę oraz edukację dzieci i młodzieży. Powstało w nim wiele wspaniałych obiektów architektonicznych, znakomitych dzieł sztuki i nowoczesnych rozwiązań technicznych. Do najważniejszych osiągnięć należy zaliczyć: Żuraw Gdański (największy dźwig portowy średniowiecza), Wielki Młyn z kanałem Raduni, kościół Mariacki (największy w historii kościół zbudowany z cegły), zegar astronomiczny, pierwszą w świecie kolejkę linową wielosłupową (zbudowaną w XVII w.), a także system fortyfikacji. W Gdańsku mieszkali i tworzyli: Jan Dantyszek (poeta, humanista, dyplomata, filozof; XV/XVI w.), Filip Klüwer (geograf, filozof; druga połowa XVI w.), Jeremiasz Falck (malarz, portrecista, ilustrator dzieł Heweliusza; koniec XVI w.), Jan Heweliusz (astronom; XVI/XVII w.), Daniel Fahrenheit (fizyk; koniec XVII w.), Daniel Chodowiecki (malarz; koniec XVIII w.), Artur Schopenhauer (filozof; XVIII/XIX w.).

O rozwoju intelektualnym miasta może świadczyć również fakt wprowadzenia w Gdańsku już w XVI w. powszechnego obowiązku szkolnego i powołania Gimnazjum Gdańskiego. W 1711 r. powstała w Gdańsku „Oficyna sztuki matematycznej i mechanicznej", którą można uznać za pierwszą szkołę techniczną w Polsce. W XVIII w. powołane zostało również Gdańskie Towarzystwo Przyrodnicze, a w 1817 r. powstała szkoła nawigacyjna.

Pierwsza uczelnia wyższa w Gdańsku, Królewska Wyższa Szkoła Techniczna (Königliche Technische Hochschule), rozpoczęła swój pierwszy akademicki rok szkolny 6 października 1904 roku. Zadaniem Uczelni było szerzenie wiedzy technicznej, zarówno w obszarze miasta Gdańska, jak i na terenie Prus oraz Pomorza. Od samego początku Uczelnia mieściła się w pięknych budynkach, projektu Alberta Carstena, wzniesionych w latach 1900-1904; były to: Gmach Główny, Gmachy Chemii i Elektrotechniki oraz Laboratorium Maszynowe z charakterystyczną wieżą ciśnień. Ich wspaniałą konstrukcję można podziwiać również dzisiaj. W pierwszych latach swojej działalności Uczelnia przeznaczona była dla 600 studentów, jednak w planach przewidywano rozbudowę umożliwiającą przyjęcie 1000 studentów.

Królewska Wyższa Szkoła Techniczna składała się z 6 wydziałów: Architektury, Budownictwa, Budowy Maszyn i Elektrotechniki, Budowy Okrętów i Maszyn Okrętowych, Chemii oraz Nauk Ogólnych i

miała pełne prawa akademickie. Uczelnia zatrudniała 84 nauczycieli akademickich, w tym 28 profesorów i 12 docentów.

W początkowym okresie istnienia liczba studentów ze 189 w roku 1904 wzrosła do 675 w roku 1913. Po 1921 roku, tj. w czasach Wolnego Miasta Gdańska, liczba studentów wzrosła i wynosiła już około 1600. Ogółem do roku 1945 immatrykulowano około 16000 studentów. Nie znamy dokładnej liczby Polaków studiujących w przedwojennej Uczelni, określa się ją jako rzędu 1200. Uczelnia działała aż do stycznia 1945 roku, kiedy to Gdańsk znalazł się w ogniu działań wojennych.

Dekretem Krajowej Rady Narodowej z 24 maja 1945 roku utworzono polską Politechnikę Gdańską. Chociaż dekret przewidywał utworzenie 4 Wydziałów, utworzono ich 6, a mianowicie: Architektury, Inżynierii Lądowej i Wodnej, Mechaniczny, Elektryczny, Budowy Okrętów oraz Chemiczny. W tym czasie w Uczelni było zatrudnionych 112 pracowników naukowych, w tym 8 profesorów zwyczajnych i 28 na stanowiskach profesorów. 22 października 1945 r. naukę rozpoczęło 1647 studentów.

W dalszych latach w strukturze organizacyjnej Politechniki Gdańskiej dokonywano licznych zmian. Powstawały nowe wydziały, które dzieliły się lub łączyły, dostosowując działalność Uczelni do bieżących potrzeb związanych z rozwojem techniki i polskiego przemysłu.

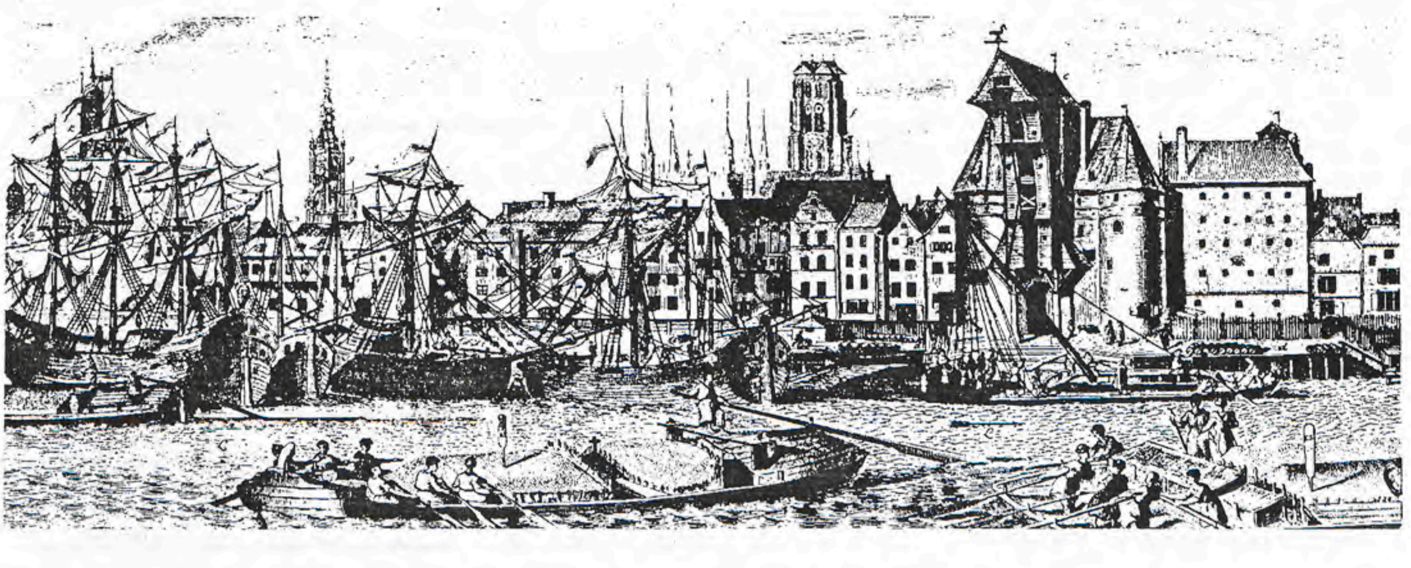
Rok akademicki 2004/2005 w Politechnice Gdańskiej będzie Rokiem Jubileuszowym o wyjątkowym znaczeniu. Uczelnia obchodzić będzie w 2004 r. 100. rocznicę pierwszej inauguracji roku akademickiego, a w maju 2005 r. – 60-lecie polskiej Politechniki Gdańskiej, która aktualnie jest największą wyższą szkołą techniczną w północnej Polsce.

Obecnie na Uczelni jest 10 wydziałów, na których studiuje około 18 tysięcy studentów na studiach zawodowych (inżynierskich), magisterskich i doktoranckich realizowanych systemem dziennym, zaocznym, wieczorowym i eksternistycznym. Zatrudnionych jest ogółem 2611 pracowników, w tym 1215 nauczycieli akademickich. Na uczelni pracuje 107 profesorów tytularnych, 134 doktorów habilitowanych oraz 560 doktorów. Większość wydziałów ma pełne prawa akademickie, co oznacza, że mogą nadawać tytuły zawodowe (inżyniera i magistra inżyniera), a także stopnie naukowe (doktora i doktora habilitowanego). Politechnika Gdańska jest uczelnią autonomiczną.

Politechnika Gdańska jest uznanym, w kraju i na świecie, ośrodkiem akademickim prowadzącym współpracę z wieloma uczelniami i placówkami naukowo-badawczymi. Na szeroką skalę jest prowadzona wymiana międzynarodowa studentów i pracowników (m.in. w ramach programu SOCRATES). Działalność naukowa, zarówno pracowników, jak i w wielu przypadkach studentów, jest bardzo aktywna, czego dowód stanowi ukazywanie się corocznie kilku tysięcy publikacji, w znacznej części w renomowanych czasopismach międzynarodowych (z tzw. listy filadelfijskiej). Politechnika Gdańska sama jest organizatorem wielu krajowych i międzynarodowych konferencji, sympozjów i seminariów naukowych. W ogólnopolskich rankingach Uczelnia zajmuje od dawna jedno z czołowych miejsc, a dyplom jej ukończenia ma wysoką rangę również za granicą.

Podane informacje jednoznacznie wykazują, że Politechnika Gdańska zalicza się do uczelni renomowanych. Jednak kandydaci na studia powinni również uwzględniać fakt, że okres studiów to jednak nie tylko nauka. Należy skorzystać z wielu innych szans, jakie stwarza trójmiejska aglomeracja. To piękny region, sprzyjający różnego rodzaju formom rekreacji. Prężny ośrodek kultury z licznymi placówkami, spośród których wszystkich nowo przyjętych studentów powinny najbardziej zainteresować te funkcjonujące w środowisku akademickim. Osoby, które przyjechały z daleka, powinny poznać zabytki starego Gdańska. Można oglądać imprezy sportowe; zwłaszcza koszykówka (zarówno żeńska, jak i męska) stoi tutaj na wysokim poziomie. Najlepiej zaś będzie samemu zacząć uprawiać – choćby rekreacyjnie – jakąś dyscyplinę sportową. Kto zaś chciałby odkryć, jaką satysfakcję daje praca dla innych ludzi, powinien włączyć się do jakiejkolwiek działalności organizacyjnej – w samorządzie studenckim, organizacji społecznej czy kulturalnej itp.; możliwości jest tutaj bardzo wiele. Podczas studiów, tym niepowtarzalnym okresie życia, należy w pełni wykorzystywać swój potencjał fizyczny i intelektualny. Pozwoli to uzyskać mnóstwo satysfakcji i wejść w życie zawodowe bez obaw, z przeświadczeniem o własnych możliwościach i odpowiednim przygotowaniu.

Władysław Koc
Prorektor ds. Kształcenia



Zasady przyjmowania kandydatów na pierwszy rok studiów dziennych, zaocznych i wieczorowych w Politechnice Gdańskiej w roku akademickim 2004/2005

Postanowienia ogólne

1. Przedstawione **zasady przyjmowania na pierwszy rok studiów w Politechnice Gdańskiej** dotyczą obywateli polskich. Kandydaci na studia składają:
   a) podanie (druk podania PG);
   b) kserokopię świadectwa dojrzałości lub świadectwa maturalnego – w przypadku nowej matury.
   Wymiana kserokopii świadectwa dojrzałości lub świadectwa maturalnego na oryginał w terminie podanym przez Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną jest jednym z podstawowych warunków przyjęcia na studia;
   c) zaświadczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do podjęcia nauki w szkole wyższej zgodnie z obowiązującymi uregulowaniami prawnymi;
   d) 3 fotografie o wymiarze 35x52 mm bez nakrycia głowy, na jasnym tle;
   e) kserokopię obu stron dowodu osobistego (nowa wersja dowodu) lub drugiej i trzeciej strony (stara wersja dowodu);
   f) oryginał dowodu wpłaty za postępowanie kwalifikacyjne.
2. Przyjęcie obcokrajowców następuje na podstawie odrębnych przepisów.
3. **Kwalifikacja** na studia odbywa się na **podstawie konkursu świadectw lub/i konkursowego egzaminu wstępnego**.
   W **Tabeli 1** podano (w procentach) podział miejsc obsadzanych na podstawie egzaminów wstępnych i konkursu świadectw; przedmioty, z których oceny będą brane pod uwagę przy konkursie świadectw, oraz przedmioty egzaminu wstępnego dla każdego wydziału, kierunku i rodzaju studiów.
4. Poza konkursem świadectw i egzaminami wstępnymi przyjmowani są kandydaci na wszystkie kierunki studiów (kandydatów na Wydział Architektury obowiązuje dodatkowo egzamin z predyspozycji do zawodu architekta), którzy:
   - uzyskali Dyplom Matury Międzynarodowej (International Baccalaureate) wydany przez Biuro IB w Genewie,
   - uczestniczyli na szczeblu centralnym olimpiad i konkursów ogólnopolskich wyszczególnionych w **Tabeli 2**, po dostarczeniu dyplomu wystawionego przez Komitet Olimpijski, pod warunkiem uzyskania oceny co najmniej dostatecznej z przedmiotów

Tabela 1. Kryteria kwalifikacji na studia w roku akademickim 2003/2004 (studia: dzienne, wieczorowe i zaoczne)

Kierunek studiów Rodzaj studiów: Magisterskie (M) Zawodowe (inżynierskie) (Z) Dzienne (dz) Wieczorowe (w) Zaoczne (z)	Kryteria kwalifikacji Egzamin wstępny pisemny przedmioty:	 Konkurs świadectw przedmioty:
1	2	3
Wydział Architektury		
Architektura i Urbanistyka (dz.M)	- z predyspozycji do zawodu architekta w zakresie: oraz • zainteresowania architekturą i sztuką, wyobraźni przestrzennej i kompozycji (test rysunkowy) • rysunku z natury (rysunek sztalugowy) ***(130% limitu)***	- matematyka - język obcy nowożytny ***(100% limitu)***
Architektura i Urbanistyka (w.Z)	- z predyspozycji do zawodu architekta w zakresie: oraz • wyobraźni przestrzennej, zainteresowań architekturą i techniką budowlaną (test rysunkowy) ***(130% limitu)***	- matematyka - język obcy nowożytny ***(100% limitu)***
Wydział Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska		
Budownictwo (dz.M), (z. Z) **Inżynieria Środowiska** (dz.M),(w.Z)	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] - język obcy nowożytny ***(100% limitu)***
Wydział Chemiczny		
Technologia Chemiczna dz.(Z+M) **Ochrona Środowiska** dz.(Z+M, Z[2,*]) **Inżynieria Materiałowa** dz.(Z+M)[3]	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] lub chemia - język obcy nowożytny ***(100% limitu)***
Biotechnologia dz.(Z+M)	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] lub chemia lub biologia - język obcy nowożytny ***(100% limitu)***
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki		
Elektronika i Telekomunikacja dz.(Z+M) **Automatyka i Robotyka** dz.(Z+M) **Informatyka** dz.(Z+M)	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] - język obcy nowożytny *Przy jednakowej liczbie punktów, jako dodatkowe kryterium będzie brana ocena z informatyki.* ***(100% limitu)***
Informatyka (w.Z, z.Z)	-	- na podstawie złożenia wymaganych dokumentów. ***(100% limitu)***

Wydział Elektrotechniki i Automatyki		
Elektrotechnika dz.(Z+M),(z.Z) **Automatyka i Robotyka** (dz.M)	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] - język obcy nowożytny *(100% limitu)*
Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej		
Fizyka Techniczna (dz.M), (w.Z)	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] - język obcy nowożytny *(100% limitu)*
Matematyka (dz.M), (z.Z)	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] - język obcy nowożytny *(100% limitu)*
Wydział Inżynierii Lądowej		
Budownictwo dz.(Z+M),(z.Z)	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] - język obcy nowożytny *(100% limitu)*
Wydział Mechaniczny		
Mechanika i Budowa Maszyn dz.(Z+M), **Inżynieria Materiałowa** dz.(Z+M)[3]	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] - język obcy nowożytny *(100% limitu)*
Mechanika i Budowa Maszyn (z. Z)	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] - język obcy nowożytny *(100% limitu)*
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa		
Oceanotechnika (dz.M i dz.Z)	-	- matematyka - fizyka (fizyka z astronomią)[1] - język obcy nowożytny *(100% limitu)*
Wydział Zarządzania i Ekonomii		
Zarządzanie i Marketing dz.(Z+M)	-	- matematyka - język obcy nowożytny *(100% limitu)*
Zarządzanie i Marketing (z.Z)	-	- matematyka - język obcy nowożytny *(100% limitu)*

Uwaga:

1) - fizyka – stary system maturalny, fizyka z astronomią – nowy system maturalny,

2) - Ochrona i zarządzanie środowiskiem (Environmental Protection and Management) – studia w języku angielskim,

3) - kierunek prowadzony wspólnie przez Wydziały: Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, Mechaniczny oraz Chemiczny,

*) - kandydatów obowiązuje rozmowa kwalifikacyjna z języka angielskiego w terminie podanym w terminarzu rekrutacyjnym,

**) - egzamin wstępny na Wydział Chemiczny obejmuje przedmioty: matematyka, fizyka i język obcy.

Kandydaci, którzy nie zostali zakwalifikowani na studia na podstawie konkursu świadectw, mogą przystąpić do egzaminów wstępnych.

branych pod uwagę w konkursie świadectw.

5. Kandydaci, którzy byli lub są studentami studiów dziennych wyższych szkół, nie mogą uczestniczyć w konkursie świadectw. Ponownie mogą zostać przyjęci na studia dzienne wyłącznie na podstawie egzaminów wstępnych. Egzamin zdają z tych przedmiotów, które obejmuje konkurs świadectw na danym wydziale i kierunku studiów (**p. Tabela 1**). Na Wydziale Chemicznym egzamin wstępny obowiązuje z matematyki, fizyki i języka obcego.

6. W **Tabeli 3** przytoczono przewidywane limity przyjęć na studia na poszczególne wydziały, kierunki i rodzaje studiów. Rektor w porozumieniu z wydziałem może zwiększyć limit przyjęć w granicach 20%.
7. **Terminarz** rekrutacji na **studia dzienne** zostanie określony w terminie późniejszym.
8. **Terminarz** rekrutacji na **studia zaoczne i wieczorowe** zostanie określony przez wydział organizujący studia. Studia zaoczne i wieczorowe są odpłatne.
9. Przyjmowanie na **magisterskie studia uzupełniające** i na **studia eksternistyczne** regulują odrębne przepisy.

Zasady konkursu świadectw

1. **Politechnika Gdańska preferuje kandydatów na studia, którzy zdają egzamin dojrzałości (maturalny) z matematyki i fizyki.**
2. Klasyfikacji kandydatów w konkursie świadectw dokonuje się na podstawie sumy ocen z przedmiotów branych pod uwagę na danym wydziale, kierunku, rodzaju studiów (**Tabela 1**), pomnożonych przez odpowiednie współczynniki (**Tabela 4**).
3. W przypadku uczestniczenia absolwenta liceum ogólnokształcącego lub liceum technicznego w zajęciach fakultatywnych z matematyki, fizyki, biologii lub chemii, na świadectwie dojrzałości (świadectwie maturalnym) musi istnieć wpis: *Zajęcia fakultatywne* ... lub *Fakultet z* .... .
4. **W konkursie świadectw** bierze się pod uwagę oceny z egzaminu dojrzałości (z przedmiotów kierunkowych) lub – jeżeli dany przedmiot nie był zdawany na egzaminie dojrzałości – oceny końcowe. W przypadku, gdy kandydat zdawał egzamin dojrzałości i uzyskał dwie oceny z jednego przedmiotu, zalicza się średnią z obu ocen.
6. Jeżeli na świadectwie podane są oceny z **dwóch lub więcej języków** (końcowa lub z egzaminu dojrzałości), to zalicza się ocenę najwyższą. Kandydaci, którzy na świadectwie dojrzałości jako ocenę z języka obcego mają wpisany certyfikat, otrzymują oceny zgodnie z załącznikiem nr 3 oraz punkty równe iloczynowi: ocena x 1,5. Kandydaci będący uczestnikami olimpiad językowych szczebla centralnego uzyskują w konkursie punkty równoważne ocenie celującej (9 punktów).
6. Kandydaci, którzy **nie będą mieli oceny** na świadectwie dojrzałości lub świadectwie ukończenia szkoły średniej z przedmiotów branych pod uwagę w konkursie świadectw, będą mogli starać się o przyjęcie na studia wyłącznie na podstawie egzaminu wstępnego. Egzamin wstępny zdają z tych przed-

Tabela 2. Wykaz olimpiad i konkursów ogólnopolskich dających pierwszeństwo przyjęć na studia na poszczególne wydziały

Lp.	Wydział	Olimpiady i konkursy
1.	ARCHITEKTURY [A]	Olimpiada Matematyczna
2.	BUDOWNICTWA WODNEGO I INŻYNIERII ŚRODOWISKA [BWiIŚ]	Olimpiady: Matematyczna, Fizyczna, Wiedzy i Umiejętności Budowlanych, Chemiczna, Wiedzy Technicznej, Wiedzy Ekologicznej, Geodezyjna, Konkurs Technik Roku
3.	CHEMICZNY [Ch]	Olimpiady: Matematyczna, Fizyczna, Chemiczna, Biologiczna, Wiedzy Technicznej, Wiedzy Ekologicznej, Turniej Młodych Mistrzów Techniki; Konkursy: Technik Roku, Chemiczny „Wygraj Indeks" organizowany przez WCh PG; dla kierunku Biotechnologia również Olimpiada Wiedzy o Żywności, Ogólnopolski Konkurs Wiedzy z zakresu Technologii Mięsa; rekomendacja I Akademickiego LO w Gdyni (absolwenci klas uniwersyteckich).
4.	ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI [ETI]	Olimpiady: Matematyczna, Fizyczna, Informatyczna, Wiedzy Technicznej, Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „Euroelektra", Konkurs Technik Roku
5.	ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI [EiA]	Olimpiady: Matematyczna, Fizyczna, Informatyczna, Wiedzy Technicznej, Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „Euroelektra", Konkurs Technik Roku.
6.	FIZ. TECHN. I MATEM. STOSOW. [FTiMS]	Olimpiady: Matematyczna, Fizyczna, Informatyczna, Wiedzy Technicznej, Konkurs Technik Roku
7.	INŻYNIERII LĄDOWEJ [IL]	Olimpiady: Matematyczna, Fizyczna, Wiedzy i Umiejętności Budowlanych, Wiedzy Technicznej, Geodezyjna, Konkurs Technik Roku
8.	MECHANICZNY [M]	Olimpiady: Matematyczna, Fizyczna, Wiedzy Technicznej
9.	OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA [OiO]	Olimpiady: Matematyczna, Fizyczna, Wiedzy Technicznej, Konkurs Technik Roku; absolwenci Conradinum z klas okrętowych rekomendowanych przez szkołę (nie dotyczy specjalności Zarządzanie i Marketing w Gospodarce Morskiej)
10.	ZARZĄDZANIA I EKONOMII [ZiE]	Olimpiady: Matematyczna, Fizyczna, Wiedzy Ekonomicznej, Informatyczna, Wiedzy Technicznej

Tabela 3. Przewidywane limity przyjęć na rok akademicki 2003/2004

Lp.	WYDZIAŁ	*Kierunek*	Limity przyjęć w 2004 roku			
			Studia: dzienne			zaoczne-z wieczorowe-w inż.
			mgr	inż.	inne inż. - mgr	
1.	ARCHITEKTURY [A]	*Architektura i Urbanistyka*	90	-	-	60 - w, inż.
2.	BUDOWNICTWA WODNEGO I INŻYNIERII ŚRODOWISKA [BWiIŚ]	*Budownictwo*	90	-	-	60-z, inż.)[7]
		Inżynieria Środowiska	120	-	-	40-w, inż.
3.	CHEMICZNY [Ch]	*Technologia Chemiczna*	-		120)[1]	-
		Biotechnologia	-		120)[1]	-
		Ochrona Środowiska		60)[2]	120)[1]	-
		Inżynieria Materiałowa	-		60)[5]	-
4.	ELEKTRONIKI TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI [ETI]	*Elektronika i Telekomunikacja*	-		300)[1]	-
		Automatyka i Robotyka	-		50)[1]	-
		Informatyka	-		180)[1]	100-w, inż. 100-z, inż.
5.	ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI [EiA]	*Elektrotechnika*	-		270)[3]	180-z, inż.
		Automatyka i Robotyka	90	-	-	-
6.	FIZ. TECHN. I MATEM. STOSOW. [FTiMS]	*Fizyka Techniczna*	150	-	-	120-w, inż.*)
		Matematyka	120	-	-	60-z, inż.*)
7.	INŻYNIERII LĄDOWEJ [IL]	*Budownictwo*	-		300)[4]	90-z, inż.
8.	MECHANICZNY [M]	*Mechanika i Budowa Maszyn*	-		350)[1]	100-z, inż.
		Inżynieria Materiałowa	-		30)[5]	-
9.	OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA [OiO]	*Oceanotechnika*	150	75+75)[6]	-	-
10.	ZARZĄDZANIA I EKONOMII [ZiE]	*Zarządzanie i Marketing*	-		180)[1]	100-z, inż.
RAZEM		**3 100 (dz.) + 1010 (w,z) = 4 110**	**1020**		**2080**	**1010**

Objaśnienia

1) - podział na studia inż. i mgr po 5. semestrze;

2) - Ochrona i zarządzanie środowiskiem (Environmental Protection and Management) – studia w języku angielskim;

3) - podział na studia inż. i mgr po 2. semestrze;

4) - podział na studia inż. i mgr po 4. semestrze;

5) - kierunek prowadzony wspólnie przez Wydziały: Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, Mechaniczny oraz Chemiczny; podział na studia inż. i mgr po 5. semestrze;

6) - inżynierska opcja z rozszerzonym programem z ekonomii i zarządzania;

7) - studia zostaną uruchomione pod warunkiem zgłoszenia się minimum 30 kandydatów; przy mniejszej liczbie kandydatów istnieje możliwość przeniesienia się na studia zaoczne na Wydziale Inżynierii Lądowej (poz. 7);

*) - studia zostaną uruchomiono, jeżeli zgłosi się co najmniej 30 kandydatów.

miotów, które obejmują konkurs świadectw na danym wydziale i kierunku studiów (**p. Tabela 1**). Na Wydziale Chemicznym egzamin wstępny obowiązuje z matematyki, fizyki i języka obcego.

7. Kandydatom, którzy zdali egzamin maturalny w nowym systemie, wyniki egzaminu maturalnego podane w punktach zostaną przeliczone na oceny; sposób przeliczenia podany jest w załączniku nr 2.
8. W terminie określonym w terminarzu rekrutacji Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne (WKR) ogłoszą **listy kwalifikacyjne** na danym wydziale, rodzaju i kierunku studiów zatwierdzone przez Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną (UKR). Kolejność na liście wynika z liczby punktów obliczonych zgodnie z wcześniej podanymi zasadami. W przypadku uzyskania tej samej liczby punktów przez dwóch lub większą liczbę kandydatów, o kolejności na liście decyduje średnia z wszystkich ocen na świadectwie. **Na studia zostaną przyjęci ci kandydaci** (w ramach limitu na danym wydziale i kierunku studiów, w kolejności jak na liście kwalifikacyjnej), **którzy dostarczą oryginał świadectwa dojrzałości (świadectwa maturalnego) w terminie ogłoszonym przez Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną.**
9. **Kandydaci,** którzy znajdują się na liście kwalifikacyjnej poza limitem przyjęć na dany wydział i kierunek studiów, mają prawo przystąpić do egzaminów wstępnych. Egzamin zdają z tych przedmiotów, które obejmują konkurs świadectw na danym wydziale i kierunku studiów (**p. Tabela 1**). Na Wydziale Chemicznym egzamin wstępny obowiązuje z matematyki, fizyki i języka obcego.

10. **Ostateczną listę przyjętych** na podstawie konkursu świadectw zatwierdza rektor na posiedzeniu Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.

Zasady przeprowadzania egzaminów

1. **Egzaminy z matematyki, fizyki i języka obcego** są egzaminami pisemnymi przeprowadzanymi w taki sposób, żeby egzaminator nie znał nazwiska autora pracy egzaminacyjnej. Tematy są opracowywane przez nauczycieli akademickich Politechniki Gdańskiej.
2. **W ramach egzaminu z matematyki i fizyki** kandydaci otrzymują po 15 tematów (zadań) ocenianych w skali od 0 do 2 punktów lub od 0 do 4 punktów, w zależności od poziomu trudności (maks. 50 punktów z jednego przedmiotu).
3. Kandydat zdaje **egzamin z jednego** wybranego przez siebie **języka: angielskiego, francuskiego, hiszpańskiego, niemieckiego, rosyjskiego lub włoskiego.**
   Kandydaci otrzymują do rozwiązania 25 zadań ocenianych w skali od 0 do 1 punktu (maks. 25 punktów). Kandydaci będący uczestnikami olimpiad językowych szczebla centralnego są zwolnieni z egzaminu z języka i uzyskują 25 punktów.
4. Liczbę punktów zaliczających poszczególne egzaminy ustala Uczelniana Komisja Rekrutacyjna.
5. Prace egzaminacyjne mogą być udostępnione kandydatom w trybie odwoławczym od końcowej decyzji o nieprzyjęciu na studia.
6. Na Wydziale Architektury egzamin z predyspozycji do zawodu architekta obejmuje:
   - na studia magisterskie w zakresie: zainteresowania architekturą i sztuką, wyobraźni przestrzennej i kompozycji (test rysunkowy maks. 60 punktów) i rysunku z natury (rysunek sztalugowy maks. 40 punktów),
   - na studia inżynierskie w zakresie: wyobraźni przestrzennej, zainteresowania – architekturą i sztuką, wyobraźni przestrzennej i kompozycji (test rysunkowy maks. 60 punktów) i rysunku z natury (rysunek sztalugowy maks. 40 punktów),
   - na studia inżynierskie w zakresie: wyobraźni przestrzennej, zainteresowania architekturą i techniką budowlaną (test rysunkowy – maks. 60 punktów).

   Liczbę punktów zaliczających egzamin ustala Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna w zależności od poziomu prac egzaminacyjnych – przyjmując, że egzamin nie może być zdany, jeśli z jednej jego części kandydat nie uzyskał przyjętego przez komisję minimum punktów dla tej części. Kandydaci, którzy zdali egzamin z predyspozycji do zawodu architekta, przystępują do konkursu świadectw zgodnie z zasadami podanymi w **tabeli 1**.
7. Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne (WKR) ogłaszają **listy kwalifikacyjne** na danym wydziale, rodzaju i kierunku studiów zatwierdzone przez Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną (UKR). Kolejność na liście wynika z liczby punktów uzyskanych na egzaminie wstępnym.
   Na studia zostaną przyjęci ci kandydaci (w ramach limitu na danym wydziale i kierunku studiów, w kolejności jak na liście kwalifikacyjnej), **którzy dostarczą oryginał świadectwa dojrzałości (świadectwa maturalnego) w terminie ogłoszonym przez Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną.**
8. **Liczba kandydatów przyjętych** na studia na podstawie egzaminu wstępnego nie może przekroczyć 20% przewidywanego limitu na danym wydziale, rodzaju i kierunku studiów (**tabela 3**).
9. **Ostateczną listę przyjętych** zatwierdza rektor na posiedzeniu Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.

Postanowienia końcowe

1. Jeżeli liczba kandydatów przyjętych na dany wydział w pierwszym terminie będzie mniejsza od limitu miejsc, przewiduje się, w terminach określonych przez wydział, **dodatkową rekrutację** wyłącznie na podstawie konkursu świadectw. (Na Wydział Architektury obowiązuje dodatkowo egzamin z predyspozycji do zawodu architekta).
2. Wydziały mają prawo przyjąć na I rok studiów, poza przyznanym limitem, określoną przez Rady Wydziałów liczbę **wolnych słuchaczy.** Na Wydziale Architektury wolnym słuchaczem może zostać kandydat, który zdał egzamin z predyspozycji do zawodu architekta. Wolni słuchacze uzyskują prawa studenckie po zaliczeniu I semestru. Odpłatność od wolnych słuchaczy za pierwszy semestr ustala rektor. Liczba wolnych słuchaczy na poszczególnych wydziałach nie może przekroczyć 10% limitu przyjęć.
3. Wysokość opłaty za postępowanie kwalifikacyjne ustala Ministerstwo Edukacji Narodowej i Sportu. Zostanie ona podana do wiadomości w terminie późniejszym. Opłaty obowiązują na każdym wydziale, na którym prowadzi się postępowanie kwalifikacyjne.
4. Opłata za postępowanie kwalifikacyjne **nie podlega zwrotowi**.

Szczegółowych informacji na temat zasad rekrutacji udziela Dział Kształcenia Politechniki Gdańskiej, tel.: (0 prefix 58) 347-25-65.

Internet: http://www.pg.gda.pl/rekrutacja/

Podstawa prawna: Uchwała Senatu PG z dn. 29.10.2003 r.

Tabela 4. Współczynniki ocen dla uwzględnianych w konkursie świadectw

Lp.	Szkoła	Współczynnik dla przedmiotu	
		zdawana matura	**bez matury**
1	Licea ogólnokształcące – klasy o profilach: - *mat.-fiz., mat. i mat.-inform.* dla przedmiotu **matematyka** - *mat.-fiz.* dla przedmiotu **fizyka** - *biol.-chem.* dla przedmiotu **chemia** lub **biologia**	**3,75**	**2,25**
2	Liceum z fakultetem z przedmiotu uwzględnianego w konkursie świadectw	**3,25**	**1,75**
3	Licea ogólnokształcące, szkoły kierunkowe [1)]	**3,00**	**1,75**
4	Pozostałe szkoły	**2,75**	**1,50**
5	Język obcy : - licea językowe - klasy z rozszerzonym językiem obcym - inne szkoły	**1,50** **1,25** **1,00**	

[1)] wykaz szkół kierunkowych podano w załączniku 1,

Wykaz szkół kierunkowych

Wydział Architektury
1. Licea sztuk plastycznych
2. Technika budowlane o profilu architektonicznym
3. Licea i technika budowlano-architektoniczne

Wydział Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska
dla kierunku **Budownictwo**:
1. Technika budowlane
2. Technika budownictwa wodnego
3. Technika melioracyjne

dla kierunku **Inżynieria Środowiska**:
1. Technika ochrony środowiska
2. Technika inżynierii środowiska
3. Technika ekologiczne
4. Technika budowlane (specjalności instalacyjno-sanitarne i wodno-gospodarcze)

Wydział Chemiczny
dla wszystkich kierunków:
1. Technika chemiczne (dot. przedmiotu Chemia)

dla kierunku **Technologia Chemiczna**:
1. Technika chemiczne

dla kierunku **Biotechnologia**:
1. Technika przemysłu spożywczego

dla kierunku **Ochrona Środowiska**:
1. Technika ochrony środowiska
2. Licea ochrony środowiska
3. Technika ekologiczne
4. Technika inżynierii środowiska

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
dla wszystkich kierunków:
1. Technika łączności
2. Technika elektroniczne
3. Klasy o profilu elektronicznym i automatycznym z techników mechaniczno-elektrycznych i elektrycznych

Wydział Elektrotechniki i Automatyki
dla wszystkich kierunków:
1. Technika elektryczne
2. Technika elektroniczne
3. Technika łączności
4. Klasy o profilu elektrycznym i automatycznym z techników mechanicznych, elektromechanicznych, energetycznych, kolejowych i okrętowych

Wydział Inżynierii Lądowej
1. Technika budowlane
2. Technika architektoniczno-budowlane
3. Technika budowy dróg i mostów
4. Technika kolejowe

Wydział Mechaniczny
dla wszystkich kierunków:
1. Technika mechaniczne
2. Technika energetyczne
3. Technika samochodowe
4. Technika budowy okrętów
5. Technika chłodnicze
6. Technika mechaniczno-elektryczne
7. Technika elektryczne
8. Technika elektroniczne
9. Technika łączności
10. Licea techniczne

specjalności mechaniczne z:
1. Techników mechanizacji rolnictwa
2. Techników chemiczno-spożywczych
3. Techników kolejowych
4. Techników drzewnych
5. Techników budowlanych

Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa
na studia magisterskie i inżynierskie (specjalności okrętowe):
1. Technika okrętowe
2. Technika mechaniczne
3. Technika mechaniczno-elektryczne
4. Technika energetyczne
5. Technika elektryczne
6. Technika elektroniczne i łączności
7. Technika chłodnicze
8. Licea techniczne

na studia inżynierskie z rozszerzonym programem z ekonomii i zarządzania:
1. Technika i licea techniczne, jak na studiach magisterskich i inżynierskich
2. Licea ekonomiczne

Wydział Zarządzania i Ekonomii
dla kierunku **Zarządzanie i marketing:**
1. Licea ekonomiczne

Sposób przeliczania na stopnie punktów uzyskanych na egzaminie maturalnym w roku 2002

Wykaz przedmiotów branych pod uwagę w konkursie świadectw przy ubieganiu się o przyjęcie na studia dzienne, zaoczne i wieczorowe w Politechnice Gdańskiej w roku akademickim 2004/2005:
1) matematyka,
2) fizyka z astronomią,
3) chemia,
4) biologia,
5) informatyka,
6) język obcy nowożytny.

✔ Dla przedmiotów, które na egzaminie maturalnym oferują do wyboru dwa poziomy: podstawowy i rozszerzony, czyli matematyki i języka obcego nowożytnego:

- dla kandydatów, którzy zdali egzamin maturalny na poziomie podstawowym:

Wynik egzminu	Stopień
30-60 pkt.	dopuszczający
61-94 pkt.	dostateczny
95-100 pkt.	dobry

- dla kandydatów, którzy zdali egzamin maturalny na poziomie rozszerzonym:

Wynik egzminu *(brane są pod uwagę tylko punkty z poziomu rozszerzonego)*	Stopień
40-61 pkt.	dostateczny
62-79 pkt.	dobry
80-94 pkt.	bardzo dobry
95-100 pkt.	celujący

✔ Dla przedmiotów, które na egzaminie maturalnym mają jeden poziom, czyli fizyki z astronomią, chemii, biologii i informatyki:

Wynik egzminu	Stopień
40-61 pkt.	dostateczny
62-79 pkt.	dobry
80-94 pkt.	bardzo dobry
95-100 pkt.	celujący



Wykaz certyfikatów i ocen przypisanych certyfikatom (dotyczy kandydatów, którzy na świadectwie dojrzałości jako ocenę z języka obcego mają wpisany certyfikat)		
Ocena	**Język**	**Nazwa certyfikatu**
3	angielski	• FCE (C) - First Certificate in English (C), University of Cambridge Local Examinations Syndicate; • TOEFL - Test of English as a Foreign Language (z wynikiem minimum 173 pkt.dawne 500 pkt.z testu, 3,5 pkt.z pracy pisemnej - TWE i 50 pkt. z egzaminu ustnego - TSE), Educational Testing Service, Princeton, USA
	francuski	• DELF - Diplôme d'Etudes en Langue Française -1-er degré (A1-A4) - Comission Nationale du DELF/DALF (Sevres-Francja). • DL - Diplôme de Langue Française - Alliance Française
	hiszpański	• DELE Basico - Diplomas de Español como Lengua Extranjera - Instytut Cervantesa, Hiszpania
	niemiecki	• ZD - Zertifikat Deutsch (zdany z wynikiem co najmniej dobrym), Goethe Institut, Österreich Institut
	rosyjski	• PURJ - Progovyji Uroveń Russkij Jazyk (65% z każdej części egzaminu), Instytut Puszkina, Rosja
	włoski	• CILS - Certificazione di Italiano come Lingua Straniera (poziom podstawowy z minimum 11/20 punktów), Uniwersytet w Sienie, Włochy; • CELI - poziom podstawowy i średniozaawansowany (A, B lub C), Uniwersytet w Peruggi, Włochy
4	angielski	• FCE (B) - First Certificate in English (B), University of Cambridge Local Examinations Syndicate
	niemiecki	• ZMP - Die Zentrale Mittelstufenprüfung, Goethe Institut, • ÖSD - Mittelstufe, Österreich Institut
5	angielski	• FCE (A) - First Certificate in English (A), University of Cambridge Local Examinations Syndicate
	francuski	• DELF - Diplôme d'Etudes en Langue Française -1-er degré (A1-A4) - Comission Nationale du DELF/DALF (Sevres-Francja) • Test d'acces au DALF, Comission Nationale du DELF/DALF (Sevres-Francja)
	hiszpański	• DELE Supérior - Diploma de Español como Lengua Extranjera, Instytut Cervantesa, Hiszpania
	niemiecki	• ZOP - Zentrale Oberstufenprüfung, Goethe Institut; • KDS - Kleines Deutsches Sprachdiplom, Goethe Institut
	włoski	• CILS - Certificazione di Italiano come Lingua Straniera (poziom zaawansowany lub bardzo zaawansowany z minimum 11/20 punktów), Uniwersytet w Sienie, Włochy; • CELI - poziom zaawansowany lub bardzo zaawansowany (A, B lub C), Uniwersytet w Peruggi, Włochy
6	angielski	• CAE -Certificate in Advanced English, University of Cambridge Local Examinations Syndicate; • CPE - Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge Local Examinations Syndicate; • TOEFL - Test of English as a Foreign Language (z wynikiem minimum 213 pkt.dawne 550 pkt.z tekstu, 4,5 pkt.z pracy pisemnej - TWE i 50 pkt.z egzaminu ustnego - TSE), Educational Testing Service, Princeton, USA
	francuski	• DALF - Diplôme d'Etudes en Langue Française -1-er degré (A1-A4) - Comission Nationale du DELF/DALF (Sevres-Francja) • DS - Diplôme Superieur d'Etudes Française - Alliance Française
	niemiecki	• GDS - Grosses Deutsches Sprachdiplom, Goethe Institut; • DSD II - Deutsches Sprachdiplom Stufe II, Kulturministerkonferenz

Pomoc materialna

Pomoc materialną studenci mogą otrzymać w postaci:

1) stypendiów socjalnych,
2) stypendiów specjalnych dla osób niepełnosprawnych,
3) stypendiów za wyniki w nauce,
4) stypendiów ministra za osiągnięcia w nauce,
5) dopłat do zakwaterowania,
6) dopłat do posiłków,
7) zapomóg.

Stypendium wypłacane jest przez okres 10 miesięcy w roku.

Studenci zamiejscowi mogą ubiegać się o miejsca w domach studenckich.

Politechnika Gdańska dysponuje następującymi domami studenckimi (DS):

DS 1* – Gdańsk-Wrzeszcz,
ul. Traugutta 115;
tel. (0-prefix-58) 347-15-97

DS 2 – Gdańsk-Wrzeszcz,
ul. Traugutta 115b;
tel. (0-prefix-58) 347-17-63

DS 3 – Gdańsk-Wrzeszcz,
ul. Do Studzienki 32;
tel. (0-prefix-58) 347-14-48

DS 4* – Gdańsk-Wrzeszcz,
ul. Do Studzienki 62;
tel. (0-prefix-58) 347-15-18

DS 5* – Gdańsk-Wrzeszcz,
ul. Wyspiańskiego 7;
tel. (0-prefix-58) 347-17-53

DS 6* – Gdańsk-Wrzeszcz,
ul. Wyspiańskiego 9;
tel. (0-prefix-58) 347-26-16

DS 7 – Gdańsk-Wrzeszcz,
ul. Leczkowa 18;
tel. (0-prefix-58) 347-12-87

DS 8 – Gdańsk-Wrzeszcz,
ul. Wyspiańskiego 5;
tel. (0-prefix-58) 347-22-86

DS 9 – Gdańsk-Wrzeszcz,
ul. Wyspiańskiego 5a;
tel. (0-prefix-58) 347-12-51

DS 10* – Gdańsk-Wrzeszcz,
ul. Wyspiańskiego 7;
tel. (0-prefix-58) 347-17-53

DS 11* – Gdańsk-Brzeźno,
ul. Chodkiewicza 15;
tel. (0-prefix-58) 347-55-15

*) domy studenckie, które mają miejsca dla osób niepełnosprawnych

Zasady przyjęć na dzienne i zaoczne magisterskie studia uzupełniające trzy-, cztero- i pięciosemestralne w roku akademickim 2004/2005 na Wydziale Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej

1. O przyjęcie na trzysemestralne dzienne i zaoczne magisterskie studia uzupełniające mogą się ubiegać osoby, które posiadają dyplom ukończonych studiów wyższych na kierunku Zarządzanie i marketing, i kierunek ten otrzymał pozytywną ocenę Państwowej Komisji Akredytacyjnej.
2. O przyjęcie na czterosemestralne dzienne i zaoczne magisterskie studia uzupełniające mogą się ubiegać osoby spełniające jeden z następujących warunków:
   a. posiadają dyplom ukończonych studiów wyższych na jednym z następujących kierunków: Ekonomia; Bankowość i finanse; Informatyka i ekonometria; Zarządzanie i inżynieria produkcji lub specjalności, której program studiów odpowiada jednemu z wymienionych kierunków; kierunek ten (specjalność) otrzymał pozytywną ocenę Państwowej Komisji Akredytacyjnej,
   b. posiadają dyplom ukończonych studiów wyższych na kierunku Zarządzanie i marketing, który nie został dotychczas oceniony przez Państwową Komisję Akredytacyjną,
   c. posiadają dyplom ukończonych studiów wyższych na jednym z kierunków (specjalności) określonych w punkcie 2a., który nie został dotychczas oceniony przez Państwową Komisję Akredytacyjną, lecz udokumentują, że program studiów jest zgodny z obowiązującymi standardami – ocena zgodności należy do wydziałowej komisji rekrutacyjnej WZE.
3. O przyjęcie na pięciosemestralne dzienne i zaoczne magisterskie studia uzupełniające mogą się ubiegać osoby spełniające jeden z następujących warunków:
   a. posiadają dyplom ukończonych studiów wyższych na jednym z kierunków wymienionych w punktach 2a i 2b, lecz nie spełnią żadnego z warunków określonych w punktach 2a i 2b,
   b. posiadają dyplom inżyniera,
   c. we wszystkich pozostałych przypadkach decyzja będzie podejmowana na podstawie analizy szczegółowego programu studiów danego kierunku (specjalności).
4. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na dzienne magisterskie studia uzupełniające w roku akademickim 2004/2005 przyjmowani są na podstawie testu z ekonomii.
5. Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na zaoczne magisterskie studia uzupełniające w roku akademickim 2004/2005 przyjmowani są na podstawie konkursu (średnia ocen ze studiów – liczona tak jak do dyplomu).
6. Na dziennych magisterskich studiach uzupełniających studenci mają do wyboru sześć specjalności: Ekonomia i finanse, Ekonomika i zarządzanie środowiskiem, Marketing, Techniki informatyczne w zarządzaniu, Zarządzanie organizacją, Zarządzanie systemami produkcyjnymi.
7. Na zaocznych magisterskich studiach uzupełniających studenci mają do wyboru cztery specjalności: Ekonomia i finanse, Marketing, Zarządzanie organizacją, Zarządzanie systemami produkcyjnymi.
8. Uruchomione zostaną te specjalności, na które zgłosi się odpowiednia liczba chętnych.

Zasady przyjmowania kandydatów na pierwszy rok magisterskich studiów uzupełniających dziennych i zaocznych w Politechnice Gdańskiej w roku akademickim 2004/2005

1. Przedstawione **zasady przyjmowania na pierwszy rok studiów w Politechnice Gdańskiej** dotyczą obywateli polskich. Kandydaci na studia składają:
   a) podanie (druk podania PG),
   b) dyplom ukończenia studiów wyższych,
   c) 3 fotografie o wymiarze 35x52 mm bez nakrycia głowy, na jasnym tle,
   d) kserokopię obu stron dowodu osobistego (nowa wersja dowodu) lub drugiej i trzeciej strony (stara wersja dowodu),
   e) oryginał dowodu wpłaty za postępowanie kwalifikacyjne.
2. Przyjęcie obcokrajowców następuje na podstawie odrębnych przepisów.
3. **Kwalifikacja** na studia odbywa się zgodnie z informacjami w **Tabeli 5**.
4. **Przewidywane limity przyjęć** są podane w **Tabeli 5**. Rektor, w porozumieniu z wydziałem, może zwiększyć limit przyjęć w granicach do 20%.
5. Szczegółowy **terminarz rekrutacji** ustala wydział organizujący studia. Studia zaoczne są płatne.
6. **Ostateczną listę przyjętych** na **studia magisterskie uzupełniające** zatwierdza rektor.

Szczegółowych informacji na temat zasad rekrutacji udzielają dziekanaty oraz Dział Kształcenia Politechniki Gdańskiej, tel.: (0 prefix 58) 347-25-65.

Internet: http://www.pg.gda.pl/rekrutacja/

Podstawa prawna: Uchwała Senatu PG z dn. 29.10.2003 r.

Tabela 5. Przewidywane limity przyjęć i kruteria kwalifikacji na magisterskie studia uzupełniające w roku akademickim 2004/2005

Lp.	WYDZIAŁ	*Kierunek*	Limity przyjęć w 2004 roku – Studia: dzienne	zaoczne
1.	CHEMICZNY [Ch]	*Technologia Chemiczna* *Biotechnologia*	30)[1], (od sem. let.)	-
2.	ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI [ETI]	*Informatyka*	-	60)[2]
3.	ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI [EiA]	*Elektrotechnika*	30)[3]	30)[3]
4.	FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ [FTiMS]	*Fizyka Techniczna*	60)[9,10]	60)[10]
5.	INŻYNIERII LĄDOWEJ [IL]	*Budownictwo*	-	30)[5]
6.	MECHANICZNY [M]	*Mechanika i Budowa Maszyn*	-	60)[8]
7.	OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA [OiO]	*Oceanotechnika*	-	70)[6]
		Energetyka	75)[4]	-
8.	ZARZĄDZANIA I EKONOMII [ZiE]	*Zarządzanie i Marketing*	450)[7] (od sem. let.)	390)[7]
	RAZEM	*1 400*	700	700

Objaśnienia

1) – tylko dla absolwentów 3,5-letnich studiów inżynierskich kierunków: Biotechnologia i Technologia chemiczna;

2) – tylko dla absolwentów studiów zawodowych (z tytułem inżyniera lub licencjata); absolwenci inżynierskich studiów informatycznych – na podstawie oceny z przedłożonego dyplomu; pozostali absolwenci – na podstawie oceny uzyskanej na ustnym egzaminie wstępnym z podstaw informatyki przeprowadzonym przez komisję egzaminacyjną studium;

3) – tylko dla absolwentów studiów inżynierskich kierunku elektrotechnika i pokrewnych. Studia zostaną uruchomione (od semestru zimowego lub letniego) w przypadku zgłoszenia się przynajmniej 25 kandydatów;

4) – absolwenci studiów inż. kierunku: Oceanotechnika, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa maszyn, Automatyka i robotyka, Elektrotechnika z informatyką techniczną,

5) – tylko dla absolwentów kierunku Budownictwo, na podstawie średniej ocen z indeksu studiów inżynierskich;

6) – absolwenci studiów inż. na Wydziale OiO PG bez egzaminu, inni z kierunków pokrewnych na podstawie wyników rozmowy kwalifikacyjnej; studia poprzedzone semestrem zerowym, rozpoczynającym się w sem. letnim 2003/2004;

7) – absolwenci studiów zawodowych WZiE PG bez egzaminu, pozostali absolwenci studiów zawodowych zgodnie z załącznikiem 4;

8) – tylko dla absolwentów 3,5-letnich studiów inżynierskich kierunków mechanicznych i pokrewnych;

9) – specjalność: informatyka stosowana. Studia zostaną uruchomione w przypadku zgłoszenia się przynajmniej 30 kandydatów;

10) – specjalność: fizyka i technika konwersji energii. Studia zostaną uruchomione w przypadku zgłoszenia się przynajmniej 30 kandydatów.

Zasady przyjmowania kandydatów na eksternistyczne uzupełniające studia magisterskie w Politechnice Gdańskiej w roku akademickim 2004/2005

1. Przedstawione **zasady przyjmowania na eksternistyczne uzupełniające studia magisterskie (EUSM) w Politechnice Gdańskiej** dotyczą obywateli polskich. Kandydaci na studia składają:
   a) podanie (druk podania PG),
   b) dyplom ukończenia wyższych studiów,
   c) 3 fotografie o wymiarze 35x52 mm bez nakrycia głowy, na jasnym tle,
   d) kserokopię obu stron dowodu osobistego (nowa wersja dowodu) lub drugiej i trzeciej strony (stara wersja dowodu),
   e) oryginał dowodu wpłaty za postępowanie kwalifikacyjne.
2. Przyjęcie obcokrajowców następuje na podstawie odrębnych przepisów.
3. **Kwalifikacja** na studia odbywa się na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej. Zakres rozmowy określa dziekan.
4. Na studia na kierunki wymienione w **Tabeli 6** mogą być przyjmowani kandydaci z dyplomami inżyniera lub magistra inżyniera o kierunku pokrewnym na studiach EUSM, na podstawie decyzji dziekana.
5. Szczegółowy **terminarz rekrutacji** ustala wydział organizujący studia. Studia na EUSM są płatne.
6. **Listę przyjętych** na **eksternistyczne uzupełniające studia magisterskie** zatwierdza rektor.

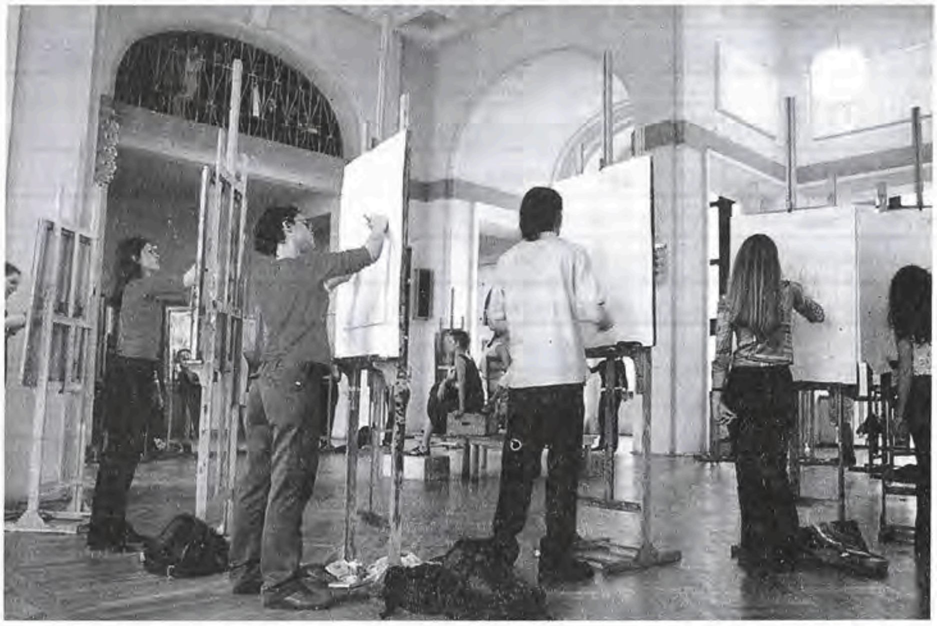
Szczegółowych informacji na temat zasad rekrutacji udzielają dziekanaty oraz Dział Kształcenia Politechniki Gdańskiej, tel.: (0 prefix 58) 347-25-65.
Internet: http://www.pg.gda.pl/rekrutacja/

Podstawa prawna: Uchwała Senatu PG z dn. 29.10.2003.

Tabela 6. Kierunki i specjalności na eksternistycznych uzupełniających studiach (EUSM) w roku akademickim 2004/2005

Lp.	WYDZIAŁ	*Kierunek*	*Specjalności*
1.	CHEMICZNY [Ch]	*Technologia Chemiczna* *Biotechnologia* *Ochrona Środowiska*	
2.	ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI [EiA]	*Elektrotechnika* *Automatyka i Robotyka*	
3.	OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA [OiO]	*Oceanotechnika*	*Okręty morskie* *Siłownie i maszyny okrętowe*

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY



Architektura, wywodząca swoją nazwę z antycznej greki (*architéktōn* = budowniczy), jest obecnie wiedzą (nauką) i umiejętnością (sztuką) budowania oraz kształtowania plastycznego (artystycznego i estetycznego) budynków, a także ukształtowania ich kompozycyjnych układów w przestrzeni przyrodniczej i kulturowej, w której żyje i gospodaruje człowiek.

Zadaniem architekta – absolwenta Wydziału Architektury – jest kształtowanie przestrzeni środowiska dla człowieka zgodnie z jego potrzebami biologicznymi, psychicznymi i funkcjonalnymi, przy uwzględnieniu wymagań środowiskowych.

Architekt poprzez projektowanie lub rewaloryzowanie tworzy nowe lub chroni istniejące wartości kulturowe. Działanie architekta obejmuje szeroki zakres, od kształtowania detalu lub wyposażenia, poprzez wnętrza, obiekty, budowle i ich zespoły, wielkie formy urbanistyczne i krajobrazowe, po plany miast i ich aglomeracji. Obok tworzenia nowego środowiska w coraz silniejszym stopniu wśród podstawowych zadań architekta i urbanisty występują działania w zakresie kształtowania i ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego. Architekt i urbanista realizują swoje cele poprzez programowanie odpowiednich założeń, projektowanie architektoniczne i urbanistyczne, koordynowanie swoich działań ze specjalistami z innych dziedzin nauki, techniki i sztuki, oraz poprzez nadzór nad kompleksową realizacją całego zamierzenia.

Trwałość działań w zakresie architektury i urbanistyki narzuca potrzebę wykształcenia w sobie odpowiedzialności za propozycje wysuwane w trakcie podstawowej czynności uprawianej w zawodzie, jaką jest projektowanie – a jednocześnie umiejętności budowania koncepcji sięgających w odległą przyszłość. W tworzeniu koncepcji przestrzennych niezbędną pomoc stanowi znajomość współczesnych rozwiązań z danej dziedziny oraz własna zdolność syntezy i kształtowania formy. Działalność zawodowa, podlegająca w swoich wynikach ocenie społecznej, wymaga umiejętności stałego rozpoznawania i uwzględniania zmieniających się w czasie potrzeb społecznych i norm estetycznych, stąd w procesie przygotowania do zawodu istotne staje się w całym wykształceniu uwzględnienie szeroko rozumianych aspektów humanistycznych.

W roku akademickim 2004/2005 na Wydziale Architektury będą prowadzone następujące rodzaje studiów:

- studia dzienne – magisterskie pięcioletnie,
- studia wieczorowe (płatne) – inżynierskie czteroletnie.

Magisterskie studia dzienne (kierunek: architektura i urbanistyka)

Studia trwają 5 lat (10 semestrów). Program studiów przewiduje łącznie 3300 godzin. Absolwent otrzymuje tytuł magistra inżyniera architekta.

Program studiów jest podzielony na grupy przedmiotów.

Przedmioty podstawowe techniczne i przedmioty ogólne obejmujące:

- matematykę,
- geometrię wykreślną,
- materiałoznawstwo budowlane, fizykę i akustykę budowlaną,
- mechanikę budowli i konstrukcje budowlane,
- miernictwo,
- instalacje budowlane, inżynierię miejską oraz inżynierię transportu,
- komputerowe wspomaganie projektowania,
- języki obce,
- wychowanie fizyczne.

Przedmioty podstawowe przyrodnicze i kulturowe obejmujące:

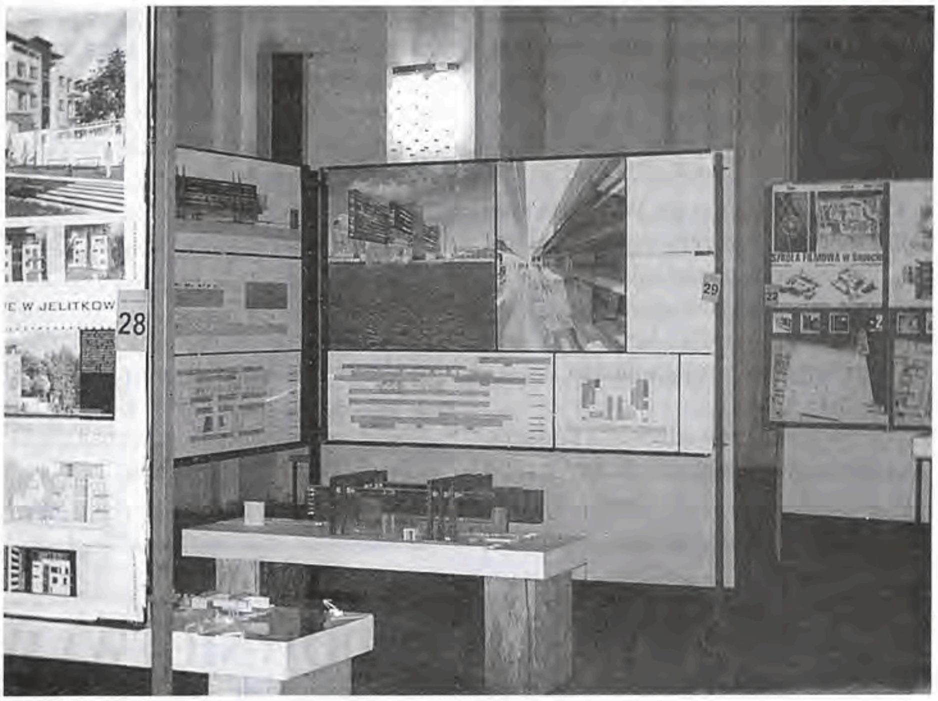
- fizjografię osadniczą i ekologię siedlisk ludzkich,
- filozofię,
- socjologię miasta,



- ekonomię i ekonomikę projektowania,
- organizację procesów inwestycyjnych,
- podstawy samorządności i gospodarki komunalnej,
- prawodawstwo budowlane i gospodarowanie przestrzenią.

Przedmioty kierunkowe obejmujące w szczególności:

- teorię, metodologię i projektowanie:
  - architektoniczne,
  - urbanistyczne,
  - ruralistyczne,
  - środowiskowe,
  - regionalne,
  - konserwatorskie,
- rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej,
- budownictwo ogólne,
- rysunek, malarstwo, rzeźbę, techniki graficzne, kompozycję fakturową i kolorystyczną.



Przedmioty specjalnościowe pogłębiające, profilujące i indywidualizujące przygotowanie do wykonywania zawodu architekta. W tej grupie przedmiotów znajduje się m.in.: estetyka, historia sztuki, akustyka, wprowadzenie do działalności gospodarczej oraz inne przedmioty związane z wybranym kierunkiem dyplomowania.

Praktyki – w okresie letnim studenci uczestniczą w ćwiczeniach terenowych i odbywają plener malarski oraz praktyki: budowlaną, ruralistyczną, inwentaryzacyjną zabytków architektury, urbanistyczną i przeddyplomową w jednostce projektowej.

W trakcie trzech ostatnich semestrów studenci mają większą swobodę wyboru programu i dostosowania go do swoich zainteresowań. Studenci wybierają kierunki dyplomowania w dziedzinie architektury, które różnią się:

- funkcją kulturową przedmiotu kształtowania,
- metodą kształtowania,
- techniką kształtowania.

Praca dyplomowa – na Wydziale Architektury prowadzone są następujące kierunki dyplomowania:

- architektura mieszkaniowa i usług osiedlowych,
- architektura użyteczności publicznej,
- architektura przemysłu i portów oraz architektura okrętów,
- architektura służby zdrowia,
- architektura proekologiczna,
- konserwacja i rewaloryzacja architektury zabytkowej,
- ruralistyka (kształtowanie przestrzenne wsi) i architektura wsi,
- urbanistyka (kształtowanie przestrzenne miasta i jego wyodrębnionych części) oraz konserwacja, rewaloryzacja i przekształcenie zabytkowej tkanki miejskiej i miast zabytkowych,
- regionalistyka (kształtowanie przestrzenne regionu: wielofunkcyjnego zurbanizowanego, przemysłowo-portowego, rekreacyjnego lub rolniczego).

Zestaw tych kierunków dyplomowania jest otwarty i może być uzupełniony m.in. o:

- architekturę rekreacji: sportu, wczasów i turystyki,
- architekturę nauki i szkół wyższych,
- architekturę sakralną,
- architekturę wnętrz oraz projektowania mebli i form przemysłowych.

W ramach wybranego kierunku dyplomowania student opracowuje swoją magisterską pracę dyplomową. Semestr dyplomowy kończy prezentacja pracy dyplomowej, jej publiczna obrona i egzamin magisterski.

Absolwenci magisterskich studiów dziennych Wydziału Architektury są zatrudniani w biurach i pracowniach projektowych, w organach administracji samorządowej i państwowej, w pracowniach konserwacji zabytków, w służbach i jednostkach inwestorskich i budowlanych, tworzą kadrę naukową i dydaktyczną w instytucjach nauki i sztuki oraz w szkołach wyższych.

Inżynierskie studia wieczorowe (kierunek: architektura i urbanistyka)

Studia trwają 4 lata (8 semestrów). Program studiów przewiduje łącznie 2400 godzin. Absolwent otrzymuje tytuł inżyniera architekta.

Program inżynierskich studiów wieczorowych utworzony jest na podstawie programu magisterskich studiów dziennych i obejmuje 80% jego wymiaru godzinowego.

Kształcenie obejmuje 7 semestrów przeznaczonych na realizację programu związanego z przedmiotami kierunkowymi, przedmiotami specjalnościowymi, przedmiotami przyrodniczo-kulturowymi i przedmiotami technicznymi. Semestr 7. przeznaczony jest także na zbieranie materiałów do pracy dyplomowej. W czasie trwania semestru 8. student wykonuje pracę dyplomową. Semestr dyplomowy kończy prezentacja pracy dyplomowej i jej publiczna obrona.

Absolwent inżynierskich studiów wieczorowych o kierunku architektura i urbanistyka przygotowywany jest do pracy w organach administracji samorządowej na szczeblu architekta gminy lub powiatu, do wykonywania zadań projektowych w ramach projektów architektonicznych, urbanistycznych i zagospodarowania przestrzennego w biu-

rach i pracowniach projektowych oraz do wykonywania prac w procesie inwestorskim i w wykonawstwie budowlanym.

*

Oferta edukacyjna na Wydziale Architektury jest rozszerzona o dodatkowe, płatne kursy, pogłębiające warsztatowe umiejętności zawodowe. Są to kursy z zakresu fotografiki, komputerowego wspomagania projektowania (m.in. 3Dstudio) i inne.

Na Wydziale prowadzone są ponadto dwa płatne kursy dla osób chcących rozwijać swoje umiejętności plastyczne (Szkoła Rysunku) i wiedzę w zakresie rysunku aksonometrycznego i perspektywicznego oraz elementów teorii i historii architektury (Szkoła Wyobraźni Architektonicznej). Zajęcia odbywają się w soboty i w niedziele. *(Informacje: p. Krystyna Radzikowska, tel. 347 12 33, fax.: 347 13 15).*

Wydział Architektury prowadzi również płatne studia podyplomowe dla absolwentów szkół wyższych. Są to:

- Podyplomowe Studium Urbanistyki i Gospodarki Przestrzennej,
- Podyplomowe Studium „Europejskie Rekomendacje Urbanistyki i Nieruchomości – URBEURO".

Zajęcia odbywają się w piątki, soboty i niedziele, raz lub dwa razy w miesiącu. *(Informacje: p. Teresa Baranowska, tel./fax.: 347 22 60)*

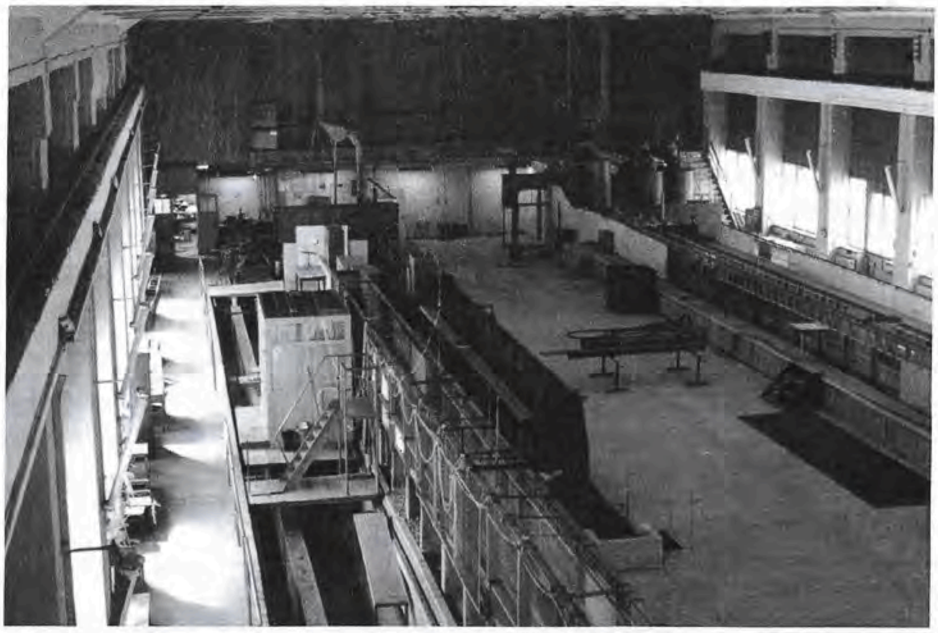
Jadwiga Kiernikiewicz-Wieczorkiewicz
Prodziekan ds. Kształcenia
Wydział Architektury

Fot. student WA Michał Giorew

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA WODNEGO I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Wydział jest jednym z najstarszych wydziałów Politechniki Gdańskiej; powstał w 1945 roku.

Strukturę Wydziału tworzy osiem Katedr: Budownictwa Morskiego (jedyna katedra tej specjalności w Polsce), Budownictwa Wodnego i Gospodarki Wodnej, Geodezji, Geotechniki, Hydrauliki i Hydrologii, Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej, Inżynierii Sanitarnej, Technologii Wody i Ścieków. Wydział ukończyło ponad 4500 osób, w tym 3769 absolwentów studiów dziennych i 746 absolwentów studiów wieczorowych. Aktualnie kształci się około 900 studentów na studiach dziennych, wieczorowych i zaocznych.



Laboratorium Hydrauliki i Inżynierii Środowiska (fot. A. Pacek)

Organizacja studiów

Wydział oferuje studia dzienne na kierunkach:

- Budownictwo,
- Inżynieria Środowiska,

studia wieczorowe na kierunku:

- Inżynieria Środowiska,

i studia zaoczne na kierunku:

- Budownictwo.

Studia dzienne są jednostopniowe magisterskie i trwają 5 lat. Ostatni semestr jest przewidziany na wykonanie pracy dyplomowej. Dyplomy magisterskie można uzyskać na wybranym kierunku studiów w ramach następujących specjalności:

kierunek Budownictwo

- Budownictwo Wodne i Morskie, Geotechnika;

kierunek Inżynieria Środowiska

- Inżynieria Sanitarna, Inżynieria Wodna.

Studia wieczorowe inżynierskie trwają 4 lata. Ostatni semestr studiów przewidziany jest na wykonanie pracy dyplomowej w zakresie specjalności:

Inżynieria Środowiska.

Studia zaoczne inżynierskie trwają 4 lata. Po drugim roku studiów nastąpi podział studentów na dwie grupy w specjalnościach:

- Budownictwo Komunalne i Sanitarne
- Geodezja Inżynieryjna i Wycena Nieruchomości.

Studium doktoranckie

Wyróżniający się absolwenci studiów magisterskich mogą podnosić swoje kwalifikacje na wydziałowym studium doktoranckim „Geotechnika i inżynieria środowiska".

Koła Naukowe

Na Wydziale bardzo aktywne są dwa Koła Naukowe studentów: „Ekologii budownictwa i inżynierii środowiska" oraz „Badań podwodnych". W ramach tych Kół studenci mogą rozwijać swoje zainteresowania naukowe.

Oczekiwane predyspozycje kandydatów

Wydział jest otwarty dla kandydatów o ścisłych umysłach, z dobrą znajomością matematyki, fizyki i chemii. Dwa kierunki studiów stwarzają kandydatom możliwość wyboru zgodnego z indywidualnymi predyspozycjami.

Perspektywy zatrudnienia absolwentów

Absolwenci kierunku Budownictwo są przygotowani do prac projektowych i wykonawczych w zakresie hydrotechnicznych obiektów portowych, morskich, piętrzących, gospodarki wodnej i ochrony brzegu morskiego. Mają wiedzę niezbędną w projektowaniu i wykonawstwie różnego typu fundamentów budowli lądowych i wodnych, składowisk odpadów, budowli ziemnych itd. Mogą podejmować pracę w jednostkach administracyjnych różnego szczebla, jak i specjalistycznego nadzoru budowlanego.

Absolwenci kierunku Inżynieria Środowiska zatrudniani są w instytucjach kontrolujących stan środowiska i w odpowiednich działach administracji różnych szczebli. Są przygotowani do projektowania, wykonawstwa i eksploatacji instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, wentylacji i ogrzewnictwa, urządzeń i stacji uzdatniania wody i oczyszczania ścieków. Są zatrudniani w różnego typu zakładach przemysłowych jako specjaliści z zakresu gospodarki wodno-ściekowej i ochrony środowiska.

Uprawnienia budowlane

Programy nauczania realizowane na obu kierunkach studiów, tj. na Budownictwie oraz Inżynierii Środowiska, zapewniają absolwentom odpowiednią wiedzę techniczną wymaganą przy ubieganiu się o uprawnienia budowlane.

Bernard Quant
Prodziekan ds. Kształcenia
Wydział Budownictwa Wodnego
i Inżynierii Środowiska

WYDZIAŁ CHEMICZNY

Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej jest jednym z największych wydziałów chemicznych wśród polskich uczelni technicznych i uniwersytetów. Cechą charakterystyczną Wydziału Chemicznego PG jest niezwykle szeroka oferta programowa oraz wysoka jakość kadry dydaktycznej. Rekrutacja na I rok studiów na Wydziale Chemicznym około 500 studentów, związana jest ze wzrostem zapotrzebowania na absolwentów wydziałów chemicznych uczelni typu politechnicznego.

Wydział Chemiczny oferuje do wyboru studia:

- dzienne inżynierskie (3,5 lub 4-letnie);
- dzienne magisterskie (5-letnie);
- dzienne magisterskie uzupełniające (2,5-letnie) dla absolwentów 3,5-letnich studiów inżynierskich kierunków BIOTECHNOLOGIA i TECHNOLOGIA CHEMICZNA;
- podyplomowe (roczne);
- doktoranckie (4-letnie);
- eksternistyczne kursy magisterskie dla słuchaczy ze stopniem zawodowym inżyniera.

Studia dzienne magisterskie prowadzone są na czterech kierunkach: BIOTECHNOLOGII, OCHRONIE ŚRODOWISKA, TECHNOLOGII CHEMICZNEJ i INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ.

Zgodnie z przewidywaniami, połowa najważniejszych innowacji, jakie powstaną między rokiem 2000 i 2020, będzie w bezpośredni sposób zależała od biotechnologii. OECD ocenia, że w XXI wieku BIOTECHNOLOGIA osiągnie taki sam poziom znaczenia dla rozwoju świata, jaki obecnie zajmują technologie informatyczne.

Niezwykle ważnym zagadnieniem jest edukacja proekologiczna uczestników wszystkich form kształcenia na Wydziale Chemicznym.

W roku akademickim 1994/95 uruchomiono na Wydziale Chemicznym



Jeden z budynków Wydziału Chemicznego (fot. B. Urbanowicz)

FORMY KSZTAŁCENIA NA WYDZIALE CHEMICZNYM
Studia dzienne

Typ studiów	Kierunek studiów	Specjalność	Kierunek dyplomowania
Studia dzienne magisterskie (5-letnie)	BIOTECHNOLOGIA		- Biotechnologia Leków - Technologia Utrwalania Żywności - Analiza i Ocena Jakości Żywności - Technologia Tłuszczów Jadalnych i Biotechnologia Lipidów - Biotechnologia Molekularna
Studia dzienne inżynierskie (3,5-letnie)	BIOTECHNOLOGIA		- Technologia i Analiza Żywności
Studia dzienne magisterskie (5-letnie) **Studia dzienne inżynierskie** (3,5-letnie)	OCHRONA ŚRODOWISKA	**Chemiczne Systemy Ochrony Środowiska**	- Monitoring i Analityka Chemicznych Zanieczyszczeń Środowiska - Chemiczne Technologie Oczyszczania Środowiska i Utylizacji Odpadów - Chemia i Technologia Materiałów Proekologicznych
Studia dzienne inżynierskie (4-letnie)	OCHRONA ŚRODOWISKA	**Environmental Protection and Management*** (studia interdyscyplinarne)	- Water Management - Chemical Systems of Enviromental Protection
Studia dzienne magisterskie (5-letnie)	TECHNOLOGIA CHEMICZNA	**Technologia Nieorganiczna**	- Technologia Zabezpieczeń Przeciwkorozyjnych - Analityka Techniczna i Przemysłowa - Chemia i Elektrochemia Stosowana
		Technologia Organiczna	- Technologia Polimerów i Gumy - Technologia Tłuszczów Technicznych, Detergentów i Kosmetyków - Chemia i Technologia Związków Biologicznie Czynnych**
		Synteza Chemiczna	- Materiały Zaawansowanych Technologii
Studia dzienne inżynierskie (3,5-letnie)	TECHNOLOGIA CHEMICZNA		- Technologia Zabezpieczeń Przeciwkorozyjnych - Technologia Polimerów i Gumy - Technologia Tłuszczów Technicznych, Detergentów i Kosmetyków
Studia dzienne magisterskie (5-letnie) **Studia dzienne inżynierskie** (3,5-letnie)	INŻYNIERIA MATERIAŁOWA	**Studia interdyscyplinarne*****	- Inżynieria Materiałów Strukturalnych i Biomateriałów[1] - Inżynieria Materiałów Polimerowych[2] - Inżynieria Materiałów Elektronicznych[3] - Inżynieria Korozyjna[4]

* Kandydaci na studia inżynierskie w języku angielskim (Bachelor of Environmental Protection and Management) muszą udokumentować dobrą znajomość języka angielskiego poprzez przedstawienie odpowiedniego świadectwa wydanego przez British Council – np. First Certificate of English (FCE) bądź też świadectwa ukończenia szkoły średniej, w której językiem wykładowym jest język angielski. Pozostali kandydaci będą musieli zdawać egzamin wstępny z języka angielskiego na poziomie FCE.

** Kierunek mogą także wybierać studenci BIOTECHNOLOGII.

*** Międzywydziałowy kierunek studiów prowadzony wspólnie przez Wydziały: Mechaniczny, Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej oraz Chemiczny.

Kierunki dyplomowania [2,4] prowadzone na Wydziale Chemicznym, [1] – na Wydziale Mechanicznym, [3] – na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

4-letnie interdyscyplinarne studia inżynierskie w zakresie Ochrony i Zarządzania Środowiskiem, które są **prowadzone wyłącznie w języku angielskim.** Zajęcia dydaktyczne dla studentów tego kierunku prowadzą pracownicy dydaktyczni z różnych wydziałów Politechniki Gdańskiej, innych uczelni Trójmiasta oraz zaproszeni specjaliści zagraniczni. Absolwenci tego kierunku studiów powinni być dobrze zaznajomieni z:

- polityką i przepisami prawnymi dotyczącymi środowiska;
- problemami kontroli jakości poszczególnych elementów środowiska;
- organizacją instytucji zajmujących się zarządzaniem środowiskiem;
- obsługą oraz zastosowaniem komputerów;

a ponadto powinni biegle posługiwać się językiem angielskim (włączając w to bogatą terminologię fachową).

Nowe materiały oraz różnorodność ich zastosowań wymagają właściwego przygotowania ze strony kadry technicznej. Wychodząc na przeciw potrzebom, w roku akademickim 2000/2001 w Politechnice Gdańskiej powołany został nowy, międzywydziałowy kierunek studiów: Inżynieria Materiałowa. Zajęcia dydaktyczne na tym kierunku studiów realizowane są na Wydziale Chemicznym, Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej oraz na Wydziale Mechanicznym.

Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej prowadzi również studia uzupełniające w ramach Eksternistycznego Kursu Magisterskiego, liczne kursy i studia podyplomowe oraz czteroletnie Studium Doktoranckie. Jego ukończenie oraz obrona pracy doktorskiej pozwalają na uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk chemicznych lub doktora nauk technicznych (w zależności od tematyki pracy doktorskiej).

Od roku akademickiego 1999/2000 Wydział Chemiczny wprowadził szeregowy system studiów. Podział na studentów kończących 3,5-letnie studia inżynierskie oraz 5-letnie studia magisterskie nastąpi po V semestrze. Do V semestru włącznie studia będą wspólne.

INNE FORMY KSZTAŁCENIA

Eksternistyczny Kurs Magisterski (EKM)	W zakresie: - Technologii Chemicznej - Biotechnologii - Ochrony Środowiska
Studium Doktoranckie	4-letnie stacjonarne
Studia Podyplomowe w systemie zaocznym lub stacjonarno-zaocznym	- Techniki instrumentalne w analizie śladów i ochronie środowiska - Chemia techniczna i ochrona środowiska - Technologia zabezpieczeń przeciwkorozyjnych - Gospodarka odpadami niebezpiecznymi - Inżynieria procesowa i aparatura - Chemia i technologia tłuszczów jadalnych - Studium dla Doradców Metodycznych Przyrody
Krótkie kursy	- Podstawowy kurs chromatografii gazowej - Kurs chromatografii cieczowej - Kurs zastosowań chromatografii gazowej - Użytkowanie komputerów - Wykorzystanie technik NMR - Zastosowanie technik PCR w diagnostyce laboratoryjnej - Klonowanie molekularne - Techniki elektroforetyczne oraz produkcja i oczyszczanie białek rekombinowanych - Zabezpieczenia przeciwkorozyjne za pomocą powłok malarskich - Korozja i metody badań - Elektrochemiczne metody ochrony przed korozją - Przygotowanie próbek do analizy chromatograficznej - Techniki kształtowania i oceny jakości powierzchni konstrukcyjnych oraz nakładania powłok malarskich - Wskaźniki biologiczne w ocenie toksyczności środowiska – Test TOX-ALERT

Na rok akademicki 2004/2005 będą obowiązywały następujące limity przyjęć:

- Biotechnologia 120
- Technologia Chemiczna 120
- Ochrona Środowiska 120
- Inżynieria Materiałowa 60
- Environmental Protection and Management (studia w języku angielskim 4-letnie, tylko inżynierskie) 60

Kandydaci będą przyjmowani na Wydział Chemiczny wyłącznie na podstawie konkursu świadectw.

Bogdan Chachulski
Prodziekan ds. Kształcenia
Wydział Chemiczny

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki (ETI) to jeden z największych wydziałów Politechniki Gdańskiej, na którym kształci się aktualnie około 3000 studentów na różnych rodzajach studiów, a ponadto prowadzone są studia doktoranckie oraz liczne formy kształcenia podyplomowego. Wydział ten (noszący poprzednio nazwę Wydziału Elektroniki) ma niemal 50-letnią historię, chlubiąc się wydaniem ponad 8200 dyplomów ukończenia studiów wyższych. Już około 300 osób uzyskało na tym Wydziale stopnie naukowe doktora nauk technicznych, zaś 50 osób – doktora habilitowanego. Od roku 1992 Wydział ma najwyższą kategorię naukową. O wysokim poziomie jego kadry świadczy również fakt, że czterech spośród jego profesorów uzyskało najwyższe wyróżnienie akademickie – doktorat honoris causa.

Oferta Wydziału kierowana do podejmujących studia wyższe, szczegółowo opisana dalej, bazuje zarówno na licznej wysoko kwalifikowanej kadrze nauczycieli akademickich, jak też – nowoczesnej bazie laboratoryjnej, opartej na powszechnym zastosowaniu technik komputerowych. Poprzez wewnętrzny system komputerowy i sieć INTERNETU Wydział zapewnia kontakt z praktycznie dowolnym ośrodkiem akademickim lub naukowym w kraju i za granicą.



Budynek Wydziału

Studia dzienne na Wydziale ETI będą w r. akad. 2004/2005 przebiegały według zmodernizowanego programu. Modernizacja ta ma na celu:

- ujednolicenie nauczania na pierwszych semestrach w ramach całej uczelni, co

ułatwi ewentualne podjęcie w tym czasie przez studenta decyzji o zmianie kierunku studiów, gdyby uznał to za korzystne;
- przystosowywanie programu studiów do wymagań wynikających z reorganizacji szkolnictwa, nowej ustawy o szkolnictwie wyższym oraz standardów europejskich, co ułatwi kontynuowanie studiów w innych uczelniach, również zagranicznych.

Wydział ETI w r. akad. 2004/2005 będzie prowadził studia magisterskie na kierunkach:
- **Automatyka i Robotyka,**
- **Elektronika i Telekomunikacja,**
- **Informatyka,**

oferując łącznie 16 specjalności prowadzonych przez 16 katedr Wydziału. Studia trwają dziesięć semestrów.

Dla kierunków **Automatyka i Robotyka** oraz **Elektronika i Telekomunikacja** pierwsze cztery semestry mają zunifikowany program, co stwarza możliwość zmiany decyzji o wyborze kierunku. Od semestru piątego kierunek **Automatyka i Robotyka** oddziela się i kończy specjalnością:

1. *Komputerowe Systemy Automatyki*, natomiast kierunek **Elektronika i Telekomunikacja** dzieli się na dwa subkierunki:

Elektronika, ze specjalnościami:

2. Inżynieria biomedyczna
3. Inżynieria mikrofal i komunikacji bezprzewodowej
4. Komputerowe systemy elektroniczne
5. Optoelektronika
6. Systemy elektroniczne

oraz ***Telekomunikacja***, ze specjalnościami:

7. Inżynieria dźwięku i obrazu
8. Systemy elektroniki morskiej
9. Systemy teleinformatyczne
10. Systemy i usługi radiokomunikacyjne
11. Systemy i usługi telekomunikacyjne

Kierunek **Informatyka** oferuje następujące specjalności:

12. Aplikacje rozproszone i systemy informatyczne
13. Inżynieria systemów i bazy danych
14. Modelowanie systemów informatycznych
15. Przetwarzanie dokumentów cyfrowych
16. Systemy geoinformatyczne

Na wszystkich kierunkach i subkierunkach specjalizacja rozpoczyna się od semestru siódmego. Uruchomienie określonej specjalności może być uzależnione od liczby kandydatów; przy zgłoszeniach, których liczba przekraczać będzie liczbę miejsc, o zakwalifikowaniu na tę specjalność decydować będzie średnia ocen zebranych w trakcie pierwszych 5 semestrów studiów.

Nowością oferty dydaktycznej Wydziału jest występowanie każdej z wymienionych wyżej specjalności w dwu wersjach: *podstawowej* (pełny wymiar) i *uzupełniającej* (określony wymiar przedmiotów specjalistycznych). Obieralna specjalność uzupełniająca stanowi pakiet dodatkowych przedmiotów pozwalających rozszerzyć specjalizację studenta o spójny logicznie obszar wiedzy i umiejętności.

Wydział ETI oferuje również płatne **wieczorowe** czteroletnie **studia inżynierskie** na kierunku **Informatyka** z jedną specjalnością – *Informatyka.*

Ponadto, na kierunku **Informatyka**, prowadzone są dwuletnie **zaoczne uzupełniające studia magisterskie**. Studia te – dostępne zarówno dla inżynierów informatyków, jak też dla absolwentów innych studiów zawodowych – są zorientowane na zapewnienie studiującym specjalności *Zastosowania technologii informacyjnej*.

Wydział prowadzi także **studia doktoranckie** (stacjonarne dzienne oraz zaoczne), umożliwiające zdobycie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w jednej z trzech dyscyplin naukowych
- elektronika,
- informatyka,
- telekomunikacja.

Te czteroletnie studia, otwarte dla absolwentów studiów magisterskich, spełniających odpowiednie wymagania kwalifikacyjne, są ściśle związane z głównymi kierunkami prowadzonych na Wydziale badań. Pierwszy rok studiów stanowi tzw. doktoranckie studia uzupełniające. Program studiów obejmuje między innymi wybrane działy współczesnej matematyki, wybrane podstawowe przedmioty techniczne i języki obce.

Wreszcie, na Wydziale ETI prowadzonych jest, stosownie do potrzeb, kilka **studiów podyplomowych**. Ich aktualna lista, jak również dalsze aktualne szczegóły dotyczące pozostałych form kształcenia, znajdują się na witrynie internetowej Wydziału – *www.eti.pg.gda.pl*

Absolwent Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki otrzymuje rozległe i gruntowne wykształcenie podstawowe oraz nowoczesne wykształcenie specjalistyczne zapewniające:
- umiejętność samodzielnego podejmowania i rozwiązywania zadań inżynierskich i badawczych oraz tworzenia nowych rozwiązań konstrukcyjnych,
- umiejętności z zakresu dyscyplin podstawowych, umożliwiające ciągłe samokształcenie i systematyczne podnoszenie kwalifikacji zawodowych.

Absolwenci mogą być zatrudniani:
- w wyższych uczelniach technicznych i nietechnicznych, w szkolnictwie zawodowym – jako pracownicy naukowo-dydaktyczni bądź nauczyciele,
- w instytutach naukowo-badawczych, biurach rozwojowych, laboratoriach i zakładach – jako pracownicy naukowo-badawczy,
- w instytucjach wykorzystujących metody przetwarzania informacji multimedialnych (danych, dźwięku i obrazu), w tym w studiach radiowych i telewizyjnych – jako inżynierowie dźwięku, obrazu oraz produkcji studyjnej,
- w przemyśle wytwórczym sprzętu elektronicznego, sprzętu automatyki i informatyki, sprzętu telekomunikacyjnego – jako projektanci,
- w zakładach produkcyjnych przy wdrażaniu i eksploatacji systemów cyfrowych, systemów automatycznego sterowania i kontroli,
- w różnych ośrodkach informatycznych przy projektowaniu i testowaniu oprogramowania,
- w placówkach eksploatujących urządzenia elektroniczne, informatyczne i telekomunikacyjne – jako pracownicy nadzoru technicznego i eksploatacji.

Zakres wiedzy i umiejętności zawodowych absolwentów jest określony przez odpowiedni zestaw przedmiotów kierunkowych i specjalnościowych w obu specjalnościach, podstawowej i uzupełniającej.

Jak wysokie bywają ich umiejętności, świadczy to, że często – bezpośrednio po studiach – znajdują zatrudnienie w światowych firmach, czy to za granicą (np. w Laboratoriach Philipsa w Eindhoven lub w Barclays' Capital), czy też w firmach zagranicznych inwestujących w Polsce (np. DGT, Intel, Lucent Technologies).

Zostań jednym z nich !

Mariusz Barski
Prodziekan ds. Rozwoju
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej, który w roku 2004 będzie wraz z całą Uczelnią obchodził jubileusz, jest jednym z największych wydziałów elektrycznych wśród polskich uczelni technicznych. Kadrę dydaktyczną Wydziału stanowi 95 nauczycieli akademickich oraz 65 doktorantów pracujących w siedmiu katedrach, które są podstawowymi jednostkami organizacyjnymi Wydziału. Grupa nauczycieli akademickich obejmuje: 22 profesorów i doktorów habilitowanych, 37 adiunktów ze stopniem doktora, 25 wykładowców i starszych wykładowców oraz 11 asystentów.

W roku akademickim 2003/04 na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki studiuje 1454 studentów na studiach dziennych, 348 na studiach zaocznych oraz 27 na studiach eksternistycznych. Na studiach dziennych obowiązuje punktowy system oceny studentów (ECTS), zgodny z wymogami Unii Europejskiej.



Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki (fot. B. Urbanowicz)

Tematyka prowadzonych na Wydziale przedmiotów zawodowych jest silnie nasycona technicznymi zastosowaniami informatyki. Uruchomiono dobrze wyposażoną pracownię internetową, do której mają wolny wstęp studenci naszego Wydziału. Wiele wykładów jest prowadzonych przy wykorzystaniu nowoczesnych technik multimedialnych, a materiały pomocnicze do wykładów są dostępne w Internecie na stronie domowej Wydziału (www.ely.pg.gda.pl).

Na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej studiować można na dwóch kierunkach, w kilku specjalnościach i w różnych systemach studiów.

Systemy studiów na kierunku **Elektrotechnika**

- **Studia dzienne doktoranckie** (8 semestrów) – absolwenci uzyskują stopień **doktora nauk technicznych** w dyscyplinie naukowej Elektrotechnika lub Automatyka i Robotyka.
- **Studia dzienne magisterskie** (10 semestrów) – absolwenci uzyskują dyplom **magistra inżyniera**. W tym systemie studiów Wydział prowadzi następujące specjalności:
  - Elektroenergetyka
  - Przetwarzanie i Użytkowanie Energii Elektrycznej.
- **Studia dzienne inżynierskie** (7 semestrów) – absolwenci uzyskują dyplom **inżyniera** o specjalności ogólnoelektrycznej. W tym systemie studiów Wydział prowadzi kilka kierunków dyplomowania, podobnie jak na studiach inżynierskich zaocznych.
- **Studia dzienne magisterskie uzupełniające** (4 semestry, dla absolwentów studiów inżynierskich) – absolwenci uzyskują dyplom **magistra inżyniera**. W tym systemie studiów Wydział prowadzi takie same specjalności, jak na studiach dziennych magisterskich.
- **Studia eksternistyczne magisterskie** (4 semestry, dla absolwentów studiów inżynierskich) – absolwenci uzyskują dyplom **magistra inżyniera**. Oferowany jest taki sam zestaw specjalności, jak na studiach dziennych magisterskich.
- **Studia zaoczne inżynierskie** (9 semestrów) – absolwenci uzyskują dyplom **inżyniera**. Oferowane są następujące kierunki dyplomowania: Elektroenergetyka oraz Przetwarzanie i Użytkowanie Energii Elektrycznej.
- **Studia zaoczne magisterskie uzupełniające** (4 semestry, dla absolwentów studiów inżynierskich) – absolwenci uzyskują dyplom **magistra inżyniera**. W tym systemie studiów prowadzone są takie same specjalności, jak na studiach dziennych magisterskich.

Systemy studiów na kierunku **Automatyka i Robotyka**

- **Studia dzienne magisterskie** (10 semestrów) – absolwenci uzyskują dyplom **magistra inżyniera**. W tym systemie studiów Wydział prowadzi obecnie specjalność Automatyka.
- **Studia eksternistyczne magisterskie** (4 semestry, dla absolwentów studiów inżynierskich) – absolwenci uzyskują dyplom **magistra inżyniera** o specjalności Automatyka.

Na kierunku **Elektrotechnika** (studia dzienne) podział na opcje inżynierską i magisterską następuje po pierwszym roku studiów, co pozwala studentom, po rocznym pobycie na Wydziale, na bardziej świadomy wybór rodzaju studiów. Pierwszeństwo wyboru przysługuje studentom, którzy uzyskali najwyższe oceny na pierwszym roku studiów.

Na studiach magisterskich podział na specjalności następuje po trzecim roku studiów. Podział ten odbywa się na podstawie indywidualnych zainteresowań studentów, przewidywanego zapotrzebowania otoczenia gospodarczego, jak również aktualnych możliwości Wydziału. Pierwszeństwo wyboru specjalności przysługuje studentom, którzy uzyskali najwyższe oceny w trakcie sześciu semestrów studiów. Na rok przed ukończeniem studiów następuje wybór tematu i opiekuna pracy

dyplomowej, niekiedy spośród tematów proponowanych przez znane firmy współpracujące z Wydziałem.

Programy studiów obu kierunków obejmują trzy kategorie przedmiotów: **przedmioty podstawowe, przedmioty techniczne i przedmioty specjalnościowe**. Przedmiotami podstawowymi na kierunku **Elektrotechnika** są: matematyka, fizyka, elektrotechnika teoretyczna, informatyka, graficzny zapis konstrukcji, materiałoznawstwo, języki obce, przedmioty humanistyczne i menedżerskie. Na kierunku **Automatyka i Robotyka** grupa przedmiotów podstawowych obejmuje matematykę, fizykę, technikę przesyłania sygnałów, podstawy automatyki, technikę systemów, podstawy optymalizacji, modelowanie matematyczne, języki obce, przedmioty humanistyczne i menedżerskie.

Do kategorii przedmiotów technicznych na kierunku **Elektrotechnika** należą podstawy elektroniki i energoelektroniki, metrologia, maszyny elektryczne, urządzenia elektryczne, podstawy elektroenergetyki, technika sterowania, podstawy techniki mikroprocesorowej, technika wysokich napięć oraz bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych. Na kierunku **Automatyka i Robotyka** są to następujące przedmioty: elektrotechnika, elektronika i energoelektronika, podstawy automatyki, teoria i technika sterowania, technika systemów, podstawy robotyki, urządzenia automatyki, podstawy techniki cyfrowej i mikroprocesorowej, niezawodność i diagnostyka, mechanika, zapis i podstawy konstrukcji oraz materiałoznawstwo.

Wydział ma szeroką i zróżnicowaną ofertę przedmiotów specjalnościowych, a ponadto każda specjalność oferuje bogaty zestaw przedmiotów obieralnych, czyli takich, które studenci mogą wybierać według indywidualnych preferencji. Na obu kierunkach studiów znaczną część zajęć dydaktycznych odbywa się w pracowniach komputerowych oraz przy skomputeryzowanych stanowiskach laboratoryjnych, z wykorzystaniem najnowocześniejszych mikroprocesorów, procesorów sygnałowych oraz cyfrowych przyrządów i systemów pomiarowych.

Wydział wprowadził również do planu studiów zajęcia z zakresu ekonomii, zarządzania i marketingu oraz prawa gospodarczego (prowadzone między innymi przez specjalistów z przemysłu). Dzięki temu absolwenci Wydziału legitymują się nie tylko solidną wiedzą techniczną, ale także odpowiednim przygotowaniem ekonomicznym, bardzo ważnym na współczesnym rynku pracy.

Od sześciu lat Wydział Elektrotechniki i Automatyki prowadzi też czteroletnie **Studium Doktoranckie**, którego uczestnikami są głównie absolwenci wydziałów elektrycznych wyższych szkół technicznych. Doktoranci mają możliwość realizacji projektów doktorskich w ramach współpracy z uczelniami zachodnimi, głównie francuskimi, uzyskując jednocześnie krajowe i zagraniczne stopnie naukowe. Wydział bierze również aktywny udział w międzynarodowej wymianie studentów, zwłaszcza w ramach programu Socrates-Erasmus. Wielu naszych studentów realizuje ostatnie semestry nauki, włącznie z pracą dyplomową, w uczelniach zachodnich.

Absolwenci Wydziału to specjaliści w dziedzinie projektowania koncepcyjnego, konstruowania, badania i eksploatacji urządzeń i układów elektrycznych, systemów informatycznych oraz przemysłowych systemów automatyki, wyposażeni w umiejętność biegłego posługiwania się komputerem i technikami cyfrowymi, wysoko cenieni na rynku pracy. W wielu przypadkach korzystne umowy o pracę zawierają także studenci ostatnich semestrów, jeszcze przed formalnym ukończeniem studiów. Udane kariery zawodowe oraz wysokie stanowiska w przedsiębiorstwach i instytucjach krajowych i zagranicznych są bardzo częstym zjawiskiem w kręgu absolwentów Wydziału.

Janusz Nieznański
Prodziekan ds. Rozwoju
Wydział Elektrotechniki i Automatyki

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ

Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej (FT i MS) Politechniki Gdańskiej prowadzi studia dzienne, wieczorowe oraz zaoczne na kierunkach: **Fizyka Techniczna** oraz **Matematyka**. Na Wydziale naszym można studiować na następujących specjalnościach:

- **Fizyka i Technika Konwersji Energii** (5-letnie magisterskie studia dzienne oraz 2-letnie magisterskie uzupełniające studia zaoczne),
- **Fizyka Stosowana** (5-letnie magisterskie studia dzienne),
- **Informatyka Stosowana** (5-letnie magisterskie studia dzienne, 2-letnie magisterskie uzupełniające studia dzienne i 3,5-letnie inżynierskie studia wieczorowe),
- **Matematyka Stosowana** (5-letnie magisterskie studia dzienne oraz 3,5-letnie inżynierskie studia zaoczne),
- **Matematyka Finansowa** (5-letnie magisterskie studia dzienne),
- **Inżynieria Materiałowa** (5-letnie magisterskie studia dzienne oraz 3,5-letnie inżynierskie studia dzienne).

Wydział FT i MS jest bardzo dobrze przygotowany do prowadzenia oferowanych studiów. Dysponujemy wysoko kwalifikowaną kadrą, specjalistycznymi laboratoriami oraz doświadczeniem. Zatrudniamy 120 nauczycieli akademickich, w tym 24 profesorów i doktorów habilitowanych oraz ponad 50 doktorów nauk fizycznych i matematycznych.

O fizyce technicznej i matematyce

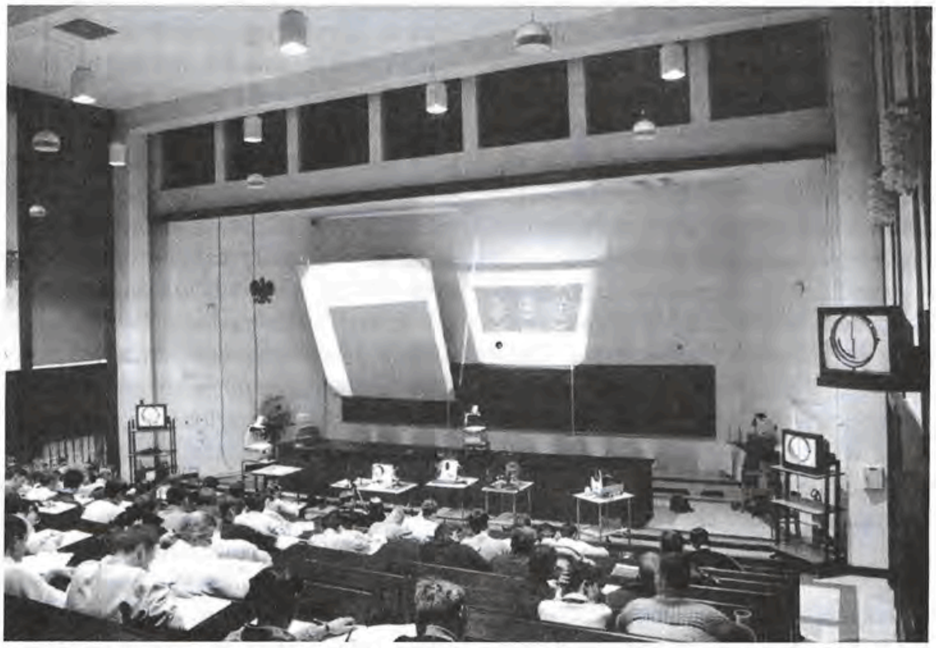
Studia na specjalności *Fizyka i Technika Konwersji Energii* prowadzi Wydział FT i MS wspólnie z Instytutem Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk oraz z udziałem specjalistów z innych wydziałów Politechniki Gdańskiej. Student tej specjalności po zdobyciu wiedzy z podstaw fizyki i matematyki zapoznaje się z różnymi sposobami wytwarzania

energii, konwersji energii i sposobami jej wykorzystania. W szczególności program studiów przewiduje zapoznanie się z takimi zagadnieniami, jak: promieniowanie elektromagnetyczne i jego detekcja, ogniwa fotowoltaiczne, lasery i ich zastosowania, energia wiatrowa i jej wykorzystanie, geotermiczne źródła energii, ogniwa paliwowe.

Na specjalności *Fizyka Stosowana* studenci zajmują się badaniem podstawowych własności materii, zachodzących w niej zjawisk oraz wykrywaniem praw rządzących tymi zjawiskami. Poza podstawami fizyki doświadczalnej i techniki studenci poznają zagadnienia fizyki atomowej, fizyki molekularnej oraz fizyki ciała stałego. Obok zagadnień teoretycznych z wymienionych działów fizyki, studenci poprzez zajęcia w laboratoriach zapoznają się z różnorodnymi technikami pomiarowymi, w tym z nowoczesnymi metodami spektroskopowymi (spektroskopia sił atomowych, spektroskopia elektronowa i dielektryczna oraz inne). Treść techniczną studiów *Fizyki Stosowanej* uzupełniają takie przedmioty, jak elektronika, informatyka i inżynieria materiałowa.

Specjalność *Informatyka Stosowana* powstała z kierunku dyplomowania *Fizyka Komputerowa* i jest odpowiedzią na istniejące zapotrzebowanie społeczne. Nieustanne przyswajanie wiedzy informatycznej staje się koniecznością w wielu dziedzinach pracy. Celem specjalności *Informatyka Stosowana* jest wykształcenie absolwenta zdolnego biegle i twórczo posługiwać się zaawansowanymi metodami obliczeniowymi (dla potrzeb fizyki i szeroko rozumianej techniki) oraz posiadającego umiejętności tworzenia zaawansowanych programów komputerowych. Student tej specjalności podczas zajęć spotka się z takimi zagadnieniami, jak: fizyka obliczeniowa, metody symulacyjne fizyki, metody numeryczne elektrotechniki, kryptografia, grafika komputerowa, techniki internetowe, inżynieria oprogramowania.

Studia z zakresu *Inżynierii Materiałowej* są interdyscyplinarnymi studiami prowadzonymi wspólnie przez Wydział Chemiczny, Wydział Mechaniczny oraz Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej. Inżynieria materiałowa ma swe naturalne korzenie w fizyce i chemii, a jej zasadniczym celem jest projektowanie nowych, technologicznie zawansowanych, materiałów o żądanych właściwościach. Studia te dotyczą inżynierii materiałów konstrukcyjnych, polimerowych i elektronicznych oraz inżynierii korozyjnej. Studia w zakresie inżynierii materiałów elektronicznych prowadzone są przez pracowników Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej i dotyczą struktur półprzewodnikowych, szkieł, polimerów oraz cienkich warstw o właściwościach półprzewodnikowych, nadprzewodnikowych, optycznych lub magnetycznych. Studia te są odpowiedzią na potrzeby najbardziej nowoczesnych gałęzi przemysłu XXI wieku. Przewidujemy, że absolwenci *Inżynierii Materiałowej* znajdą zatrudnienie w zakładach przemysłu chemicznego, biurach konstrukcyjno-projektowych, specjalistycznych laboratoriach przemysłowych, budownictwie, w przemyśle tworzyw sztucznych oraz w wyższych uczelniach technicznych. (Decyzję o wyborze 5-letnich studiów magisterskich lub 3,5-letnich studiów inżynierskich podejmują studenci po 5 semestrach nauki.)



Auditorium Maximum (fot. T. Chmielowiec)

Studia na kierunku *Matematyka* realizowane są na specjalnościach *Matematyka Stosowana* i *Matematyka Finansowa.* Decyzja o wyborze specjalności studiów jest podejmowana przez studenta matematyki na bazie jego planów i zainteresowań pod koniec trzeciego roku studiów. Studia na kierunku *Matematyka* w Politechnice Gdańskiej różnią się od analogicznych studiów uniwersyteckich. Odróżnia je silne ukierunkowanie na szeroko pojęte zastosowania matematyki. W czasie studiów matematycznych zdobywa się wiedzę z podstawowych działów matematyki, takich, jak analiza i algebra, a następnie zapoznaje się z bardziej specjalistycznymi dziedzinami, do których należą: rachunek prawdopodobieństwa, metody numeryczne, równania różniczkowe, analiza funkcjonalna, topologia, metody optymalizacji i programowania, wstęp do informatyki i matematyka dyskretna, obliczenia symboliczne, metody wytwarzania oprogramowania komputerowego, statystyka. Duża liczba i różnorodność wykładów specjalistycznych pozwalają na zapoznanie studentów z konkretnymi problemami technicznymi oraz metodami ich rozwiązywania. Należą do nich modelowanie matematyczne (w tym modelowanie zjawisk przewodnictwa cieplnego i dyfuzji), nieliniowa mechanika obliczeniowa, metody numeryczne algebry i równań różniczkowych, teoria sterowania, badania operacyjne, układy dynamiczne w technice, kryptografia, teoria chaosu, teoria gier. W ramach studiów na specjalności *Matematyka Finansowa* poznaje się matematyczne podstawy teorii finansów i ubezpieczeń. Każdy student tej specjalności zdobywa też wiedzę z zakresu teorii prawdopodobieństwa i procesów stochastycznych, i w ten sposób przygotowuje się do zarządzania ryzykiem finansowym oraz do konstrukcji różnego typu instrumentów finansowych: pochodne instrumenty finansowe, wycena instrumentów finansowych, modelowanie terminowych kontraktów bankowych, statystyka rynków finansowych.

W roku akademickim 2004/2005 kolejny rocznik studentów będzie miał możliwość podjęcia dziennych magisterskich studiów uzupełniających na specjalności *Informatyka Stosowana*. Oferta tych studiów skierowana jest do absolwentów studiów inżynierskich i magisterskich (o specjalnościach innych niż informatyka). Początkowo program studiów obejmuje wybrane działy matematyki i fizyki. W następnych semestrach realizuje się cały szereg przedmiotów informatycznych – od języków programowania do obliczeń symbolicznych i programów aplikacyjnych. W programie studiów dużo uwagi poświęca się programowaniu sieciowemu, tworzeniu baz danych, grafice komputerowej i technikom przeszukiwania Internetu.

Także w roku akademickim 2004/2005 Wydział FT i MS wspólnie z Instytutem Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk stwarza kolejną możliwość podjęcia magisterskich studiów uzupełniających na specjalności Fizyka i Technika Konwersji Energii. Studia te będą trwały 4 semestry i prowadzone będą w trybie zaocznym. Kandydaci pragnący zgłosić się na powyższe studia muszą posiadać jako minimum ukończone studia na poziomie inżynierskim i tytuł zawodowy inżyniera. Oferta tych studiów skierowana jest do osób pragnących uzyskać tytuł zawodowy magistra z bardzo atrakcyjnej specjalności związanej z techniką wykorzystania różnych form energii. Poznanie gruntownych podstaw fizycznych różnorakich procesów konwersji energii w połączeniu z ich praktycznym wykorzystaniem stwarza kandydatowi szansę uzyskania atrakcyjnego zawodu. (Warunkiem rozpoczęcia wyżej wymienionych studiów uzupełniających w roku akademickim 2004/2005 jest zgłoszenie się co najmniej 30 kandydatów.)

Wszystkie nasze studia kończą się semestrem dyplomowym, w czasie którego student wykonuje pracę dyplomową (magisterską lub inżynierską). Ostatnim etapem studiów jest obrona pracy dyplomowej i zdanie egzaminu dyplomowego. Każdy absolwent studiów, w zależności od rodzaju ukończonych studiów, otrzymuje tytuł zawodowy magistra inżyniera lub inżyniera.

Absolwenci Wydziału FT i MS otrzymują gruntowne wykształcenie i są przygotowani do rozwiązywania wszelkich nietypowych (interdyscyplinarnych) problemów na styku wielu dziedzin nauki i techniki. Absolwenci z dyplomem Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej są chętnie zatrudniani w wyższych uczelniach technicznych i uniwersyteckich, w instytutach naukowo-badawczych, w biurach projektowych oraz jako nauczyciele w szkołach. Wszechstronność wykształcenia naszych absolwentów powoduje, że z powodzeniem pracują oni również w branżach odległych od ukończonego kierunku, np. w zarządzaniu i bankowości oraz w obsłudze sieci komputerowych.

Wszystkie studia zaoczne i wieczorowe są odpłatne.

O przyjęciu na poszczególne kierunki (lub specjalności) studiów decydują oceny na świadectwie szkoły średniej. Kandydaci chcący poprawić swoje szanse przyjęcia na studia mogą przystąpić do egzaminu wstępnego z matematyki, fizyki i języka obcego.

Zachęcamy też do zwiedzenia naszej strony internetowej:
http://www.mif.pg.gda.pl

Jerzy Topp
Prodziekan ds. Kształcenia
Wydział Fizyki Technicznej
i Matematyki Stosowanej

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ

Budownictwo jest tą dziedziną działalności człowieka, która towarzyszy mu od zarania dziejów ludzkości. Ludzie od tysięcy lat budowali – domy, pałace, warowne zamki, świątynie, drogi bite i mosty; budują nadal i będą budować w przyszłości. Wznoszone konstrukcje służą ludziom przez wiele pokoleń, dając ich budowniczym satysfakcję z możliwości pozostawienia swych dzieł dla potomnych.

Dzisiejsze kształcenie inżyniera budownictwa koncentruje się przede wszystkim na zapoznawaniu go z istotą tego kierunku studiów, mniej zaś z problemami szczegółowymi. Dostarcza studentowi zarówno specjalistycznej wiedzy technicznej, jak też pożądanej – zwłaszcza w warunkach gospodarki rynkowej – wiedzy w zakresie ekonomii, zarządzania, kulturoznawstwa, a także umiejętności posługiwania się osiągnięciami informatyki.

Wydział Inżynierii Lądowej jest jednym z czterech najstarszych wydziałów Politechniki Gdańskiej. W chwili obecnej blisko 100 nauczycieli akademickich prowadzi zajęcia z prawie 1700 studentami.

Kształcimy w ramach kierunku **Budownictwo** na studiach **dziennych i zaocznych**. Na studiach dziennych przyszły inżynier może wybrać kurs **magisterski** lub **inżynierski**, jak również jedną ze specjalności: *Konstrukcje budowlane i inżynierskie*, *Technologię i organizację budownictwa* lub *Inżynierię transportową* na studiach magisterskich oraz *Budownictwo ogólne* lub *Inżynierię transportową* na studiach inżynierskich. W zależności od rodzaju ukończonych studiów absolwent uzyskuje tytuł zawodowy **inżyniera** lub **magistra inżyniera**, które zgodnie z obowiązującym prawem, po zdobyciu odpowiedniej praktyki zawodowej oraz zdaniu egzaminu państwowego, upoważniają do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie w zakresie projektowania i wykonawstwa.

Kandydat na studenta Wydziału Inżynierii Lądowej, oprócz zdolności i zamiłowania do nauk ścisłych – jako że pierwsze cztery semestry studiów obejmują przedmioty podstawowe, takie jak matematyka, fizyka, chemia, geometria wykreślna, mechanika ogólna, oraz podstawowe przedmioty techniczne: geodezję, wytrzymałość materiałów, mechanikę budowli – powinien charakteryzować się pracowitością, kreatywnością, umiejętnością pracy w zespole, sumiennością i odpowiedzialnością. Wszystkie wymienione cechy są niezbędne dla satysfakcjonującego przebiegu studiów, a także pomyślnego wykonywania przyszłej pracy zawodowej.

Rodzaje i formy studiów w roku akademickim 2004/2005

Studia dzienne:
- 5-letnie magisterskie,
- 3,5-letnie inżynierskie.

Studia zaoczne:
- 4,5-letnie inżynierskie,
- 2-letnie uzupełniające magisterskie (tylko dla absolwentów studiów inżynierskich na kierunku **Budownictwo**),

Studia dzienne

Pierwsze cztery semestry studiów są wspólne dla wszystkich studentów. Po zakończeniu IV semestru następuje podział na kurs magisterski i inżynierski. Program studiów magisterskich i inżynierskich od V semestru przewiduje – w celu większego zindywidualizowania procesu kształcenia studenta – oprócz przedmiotów obowiązkowych pewną grupę przedmiotów obieralnych.

Studia magisterskie trwają, łącznie z pierwszym etapem studiów, 5 lat (10 semestrów). Osoby zakwalifikowane po IV semestrze na studia magisterskie dokonują jednocześnie wyboru specjalności. Obecnie na Wydziale prowadzone są trzy specjalności:
- ***KBI** – Konstrukcje budowlane i inżynierskie,*
- ***TOB** – Technologia i organizacja budownictwa,*
- ***IT** – Inżynieria transportowa.*

Studenci specjalności *KBI* po VIII semestrze dokonują wyboru specjalności dyplomowania spośród:
- konstrukcji metalowych,
- konstrukcji żelbetowych,
- mostów,
- teorii konstrukcji,
- budownictwa ogólnego.

Pozostałe dwie specjalności dokonują wyboru specjalności dyplomowania po VII semestrze. Dla studentów specjalności *TOB* są dwie możliwości:
- prefabrykacja,
- organizacja i zarządzanie w budownictwie,

natomiast dla studentów specjalności *IT*:
- inżynieria drogowa,
- inżynieria kolejowa.

Ostatni rok studiów jest przeznaczony na wykonywanie pracy dyplomowej. Elementem końcowym studiów jest zdanie egzaminu dyplomowego. Po pomyślnym zakończeniu studiów absolwent otrzymuje tytuł zawodowy **magistra inżyniera** w zakresie kierunku **Budownictwo** oraz wybranej specjalności.

W czasie studiów studenci odbywają przewidziane planem studiów praktyki studenckie.

Studia inżynierskie trwają, łącznie z pierwszym etapem studiów, 3,5 roku (7 semestrów). Osoby zakwalifikowane po IV semestrze na studia inżynierskie dokonują jednocześnie wyboru specjalności. Obecnie na Wydziale prowadzone są dwie specjalności:

***BO** – Budownictwo ogólne,*
***IT** – Inżynieria transportowa.*

Ostatni rok studiów jest przeznaczony na wykonywanie pracy dyplomowej. Elementem końcowym studiów jest zdanie egzaminu dyplomowego. Po pomyślnym zakończeniu studiów absolwent otrzymuje tytuł zawodowy **inżyniera** w zakresie kierunku **Budownictwo** oraz odpowiedniej specjalności.

W czasie studiów studenci odbywają przewidziane planem studiów praktyki studenckie.

Absolwent studiów inżynierskich może kontynuować naukę w celu zdobycia tytułu zawodowego magistra inżyniera na studiach zaocznych.

Studia zaoczne

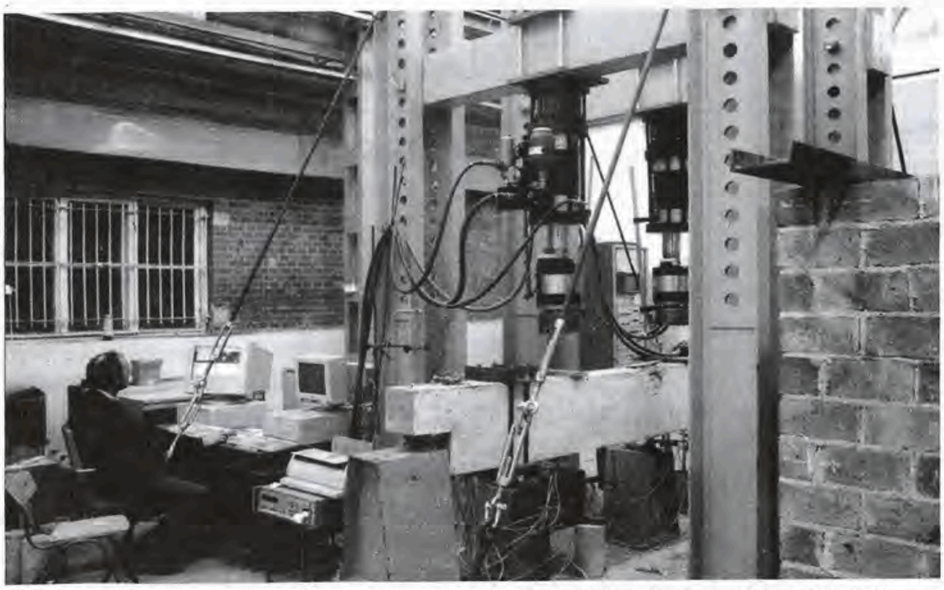
Studia zaoczne inżynierskie są odpłatne i trwają 4,5 roku (9 semestrów). Studia te są przeznaczone przede wszystkim dla osób pracujących. Zajęcia odbywają się co 2 tygodnie, w piątki, soboty i niedziele. Obecnie na Wydziale studia te są prowadzone dla specjalności:
- *Budownictwo ogólne.*

Ostatni semestr studiów jest przeznaczony na wykonanie, złożenie i obronę inżynierskiej pracy dyplomowej. Po pomyślnym zakończeniu studiów absolwent otrzymuje tytuł zawodowy **inżyniera** w zakresie kierunku **Budownictwo** oraz odpowiedniej specjalności.

Absolwenci zaocznych studiów inżynierskich otrzymują takie same przygotowanie zawodowe jak absolwenci studiów dziennych. Mogą także kontynuować naukę na zaocznych magisterskich studiach uzupełniających.

Zaoczne uzupełniające studia magisterskie są odpłatne i trwają 2 lata (4 semestry). Obejmują absolwentów studiów inżynierskich na kierunku **Budownictwo**. Są realizowane w zakresie trzech specjalności:
- *Konstrukcje budowlane i inżynierskie,*
- *Technologia i organizacja budownictwa,*
- *Inżynieria transportowa.*

Elementem końcowym studiów jest zdanie egzaminu dyplomowego. Po pomyślnym zakończeniu studiów absolwent otrzymuje tytuł zawodowy **magistra inżyniera** w zakresie kierunku **Budownictwo** oraz wybranej specjalności.



Regionalne Laboratorium Budownictwa przy Wydziale Inżynierii Lądowej (fot. J. Bieniek)

Krzysztof Wilde
Prodziekan ds. Kształcenia
Wydział Inżynierii Lądowej

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Wydział Mechaniczny, jeden z największych na Politechnice Gdańskiej, legitymuje się 59-letnim okresem działalności w promowaniu wysoko kwalifikowanych kadr inżynierów mechaników. Kadrę Wydziału stanowi ponad 131 nauczycieli akademickich, w tym 20 profesorów i doktorów habilitowanych oraz 73 doktorów nauk technicznych. Dzięki tej kadrze Wydział ma pełne prawa akademickie, czyli prawa do nadawania tytułów inżyniera lub magistra inżyniera oraz do nadawania stopni naukowych doktora nauk technicznych i doktora habilitowanego nauk technicznych.

Działalność naukowa i dydaktyczna prowadzona jest w jedenastu katedrach, które dysponują ponad 40 nowoczesnymi laboratoriami, w tym dobrze wyposażonymi pracowniami komputerowymi. Osiągnięcia Wydziału były podstawą do przyznania mu przez Komitet Badań Naukowych kategorii B. Wiele uprawianych w Katedrach dyscyplin badawczych cieszy się uznaniem krajowym i zagranicznym. Wydział utrzymuje przy tym ścisłe kontakty z najlepszymi europejskimi uniwersytetami. W roku 2003 działalność Wydziału została wysoko oceniona przez Komisję Akredytacyjną Uczelni Technicznych poprzez przyznanie akredytacji na okres pięciu lat.

Studenci kształcą się w zakresie szeroko pojętej mechaniki z jej różnorodnym zastosowaniem praktycznym. Mają oni możliwości uzyskania dyplomu na wybranym kierunku studiów i w wybranej specjalności. Programy studiów są tak ułożone, że w trakcie studiów możliwa jest elastyczna zmiana trybu studiów, np. z magisterskich na inżynierskie dzienne lub zaoczne.

Wydział Mechaniczny uzyskał akredytację swoich studiów magisterskich w **Europejskiej Federacji Narodowych Stowarzyszeń Inżynierskich (FEANI)**. Oznacza to, że absolwenci studiów dziennych, stowarzyszeni w Naczelnej Organizacji Technicznej (NOT), mogą się ubiegać o uzyskanie dyplomu **Inżyniera Europejskiego EUR-ING.**

Tytuł zawodowy **magistra inżyniera** uzyskuje się na studiach magisterskich 5-letnich, na których kształcenie można realizować tak w zakresie standardowych, jak i indywidualnych programów, oraz korzystając z akredytowanych obecnie przy Wydziale programów **SOCRATES**, finansowanych przez Unię Europejską, umożliwiających kontakt z wykładowcami i uczelniami zagranicznymi i uczestniczenie w zajęciach prowadzonych w języku angielskim.

Tytuł zawodowy **inżyniera mechanika** uzyskuje się na 3,5-letnich studiach inżynierskich dziennych lub odpłatnych 4,5-letnich inżynierskich studiach zaocznych.

Absolwenci studiów inżynierskich mogą kontynuować naukę na **magisterskich zaocznych studiach uzupełniających**, które są prowadzone od roku 2000/2001. Studia te są 4-semestralne, a oferowane specjalności są poszukiwane na rynku pracy.

Kształcąc na kierunku **Mechanika i Budowa Maszyn**, Wydział przygotowuje specjalistów w zakresie projektowania, konstrukcji, technologii i eksploatacji maszyn, urządzeń i systemów energetycznych, oraz specjalistów w dziedzinie rozwiązywania problemów interdyscyplinar-

Tablica 1 Kierunek: **Mechanika i Budowa Maszyn**

Profil/specjalność	*Specjalność*
Projektowanie Maszyn 1) 2)	- urządzenia transportu bliskiego i maszyny robocze; - napędy, sterowanie i automatyzacja maszyn; - maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego; - pojazdy samochodowe
Technologia Maszyn 1) 2)	- obróbka plastyczna/spawalnictwo (przemiennie); - inżynieria materiałów konstrukcyjnych; - inżynieria jakości i organizacja wytwarzania; - technologia maszyn i komputerowe wspomaganie produkcji
Systemy, Maszyny i Urządzenia Energetyczne 1) 2)	- systemy i urządzenia energetyki cieplnej; - silniki i siłownie spalinowe, sprężarki; - turbiny parowe, gazowe i wodne w systemach energetycznych; - systemy i urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne
Inżynieria i Marketing 2)	- inżynieria i marketing
Automatyka i Robotyka 5)	- robotyka - elastyczne systemy produkcyjne
Inżynieria bezpieczeństwa i higiena pracy 3)	- inżynieria bezpieczeństwa i higiena pracy
Inżynieria mechaniczna 4)	- inżynieria mechaniczna
Inżynieria produkcji i marketing 4)	- inżynieria produkcji i marketing
Komputerowe wspomaganie inżynierii produkcji 4)	- komputerowe wspomaganie inżynierii produkcji

X/ dla studiów magisterskich – profil, dla studiów inżynierskich - specjalność
1) dot. studiów dziennych magisterskich i inżynierskich dziennych oraz zaocznych
2) dotyczy studiów dziennych inżynierskich .
3) dotyczy studiów zawodowych inżynierskich zaocznych
4) dotyczy zaocznych uzupełniających studiów magisterskich
5) dotyczy studiów magisterskich dziennych

Tablica 2 Kierunek: **Inżynieria Materiałowa**

Profil	*Specjalność*
Studia interdyscyplinarne	Inżynieria materiałów strukturalnych i biomateriałów

nych, związanych z projektowaniem i eksploatacją robotów i manipulatorów. Absolwenci uzyskują również dobre przygotowanie w zakresie technik menedżerskich i informatycznych. Na Wydziale istnieje również możliwość ukończenia studiów w specjalności **Inżynieria i marketing**; celem jest ukształtowanie inżyniera, który w warunkach gospodarki rynkowej będzie mógł efektywnie działać na rynku krajowym i zagranicznym.

Interesującą formą kształcenia są także **studia interdyscyplinarne** na specjalności **Inżynieria materiałów strukturalnych i biomateriałów**. Specjalność ta realizowana jest na kierunku Inżynieria Materiałowa w ramach współpracy trzech Wydziałów Politechniki Gdańskiej: Wydziału Chemicznego, Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej oraz Wydziału Mechanicznego.

Kandydatom na studia zaoczne na rok akademicki 2004/2005, oferujemy nową specjalność **Inżynieria bezpieczeństwa i higiena pracy**. Specjalność ta zostanie uruchomiona na zapotrzebowanie przemysłu, gdzie brakuje wykształconych w tym zakresie specjalistów.

Godny uwagi jest aktywny ruch studencki na Wydziale Mechanicznym, a w szczególności Koło Naukowe „Mechanik", promujące samorzutną studencką działalność naukową i samopomoc w nauce. Koło jest organizatorem seminariów i obozów naukowych. Korzystając ze swoich szerokich kontaktów zagranicznych Wydział, poprzez Koło Naukowe, umożliwia najlepszym studentom praktyki, staże i studia zagraniczne.

W wyniku uzyskanego wykształcenia, absolwent Wydziału jest przygotowany do samodzielnego wykonywania zadań inżynierskich w przemyśle oraz do dalszego samokształcenia. Szeroki zakres wiadomości wyniesiony ze studiów pozwala również podjąć pracę w ośrodkach naukowo-badawczych, rozwojowych i wyższych uczelniach.

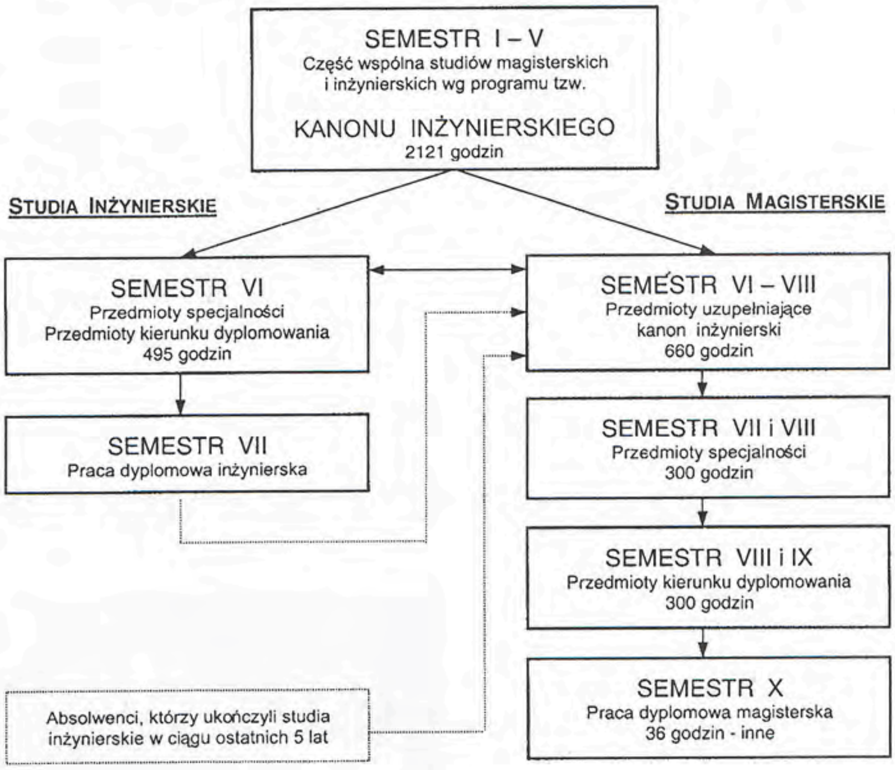
W zakresie doskonalenia zawodowego Wydział oferuje **studia podyplomowe** oraz studia trzeciego stopnia – **doktoranckie** o nazwie **„Współczesne technologie i konwersja energii"**.

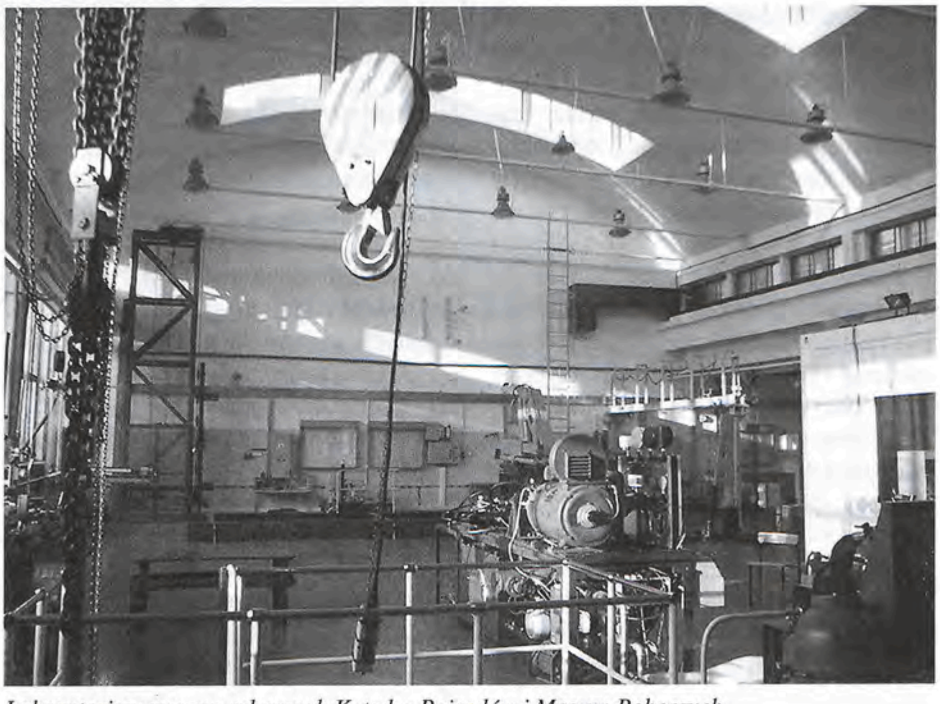
Wydział Mechaniczny włączony jest w międzynarodowy program wymiany studentów i wykładowców **SOCRATES**. Studentom studiów dziennych oferuje się możliwość wyjazdów do krajów Unii Europejskiej na praktyki, staże i semestralne wyjazdy studialne. W roku ubiegłym do partnerskich uczelni, w ramach wymiany zagranicznej, wyjechało ponad 30 studentów.

Rok akademicki 2004/2005 – jubileuszowy dla Politechniki Gdańskiej, będzie dla Wydziału Mechanicznego rokiem szczególnym. **W tym roku Wydział nasz obchodzić będzie 60-lecie.**

Władze Wydziału dokładają wszelkich starań, aby studenci Wydziału Mechanicznego mogli studiować w warunkach optymalnych. Dobry zespół nauczycieli akademickich, doskonałe wyposażenie laboratoriów, dostępność do podręczników, poprawa warunków lokalowych, dobra współpraca władz Wydziału z organiza-

Schemat studiów dziennych na Wydziale Mechanicznym





Laboratorium maszyn roboczych Katedry Pojazdów i Maszyn Roboczych

Działalność naukowo-badawcza

Jednym z warunków należytego poziomu nauczania, uwzględniającego stały rozwój nauki i techniki, jest poziom naukowy nauczycieli akademickich. Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa zatrudnia: 7 profesorów tytularnych, 12 doktorów habilitowanych, 25 doktorów, 31 starszych wykładowców, wykładowców i asystentów.

Działalność dydaktyczna i naukowo-badawcza realizowana jest na Wydziale w sześciu katedrach. Są to:

- Katedra Teorii i Projektowania Okrętów
- Katedra Technologii Okrętu, Systemów Jakości i Materiałoznawstwa
- Katedra Mechaniki, Konstrukcji i Wytrzymałości Okrętu
- Katedra Siłowni Okrętowych,
- Katedra Urządzeń Okrętowych i Oceanotechnicznych,
- Katedra Automatyki Okrętowej i Napędów Turbinowych.

Badania naukowe obejmują swym zasięgiem szeroki obszar zagadnień oceanotechniki i okrętownictwa oraz dziedzin pokrewnych. Są one wykonywane m. in. w ramach projektów (granatów) przyznawanych przez Komitet Badań Naukowych, zarówno tzw. projektów badawczych, jak i celowych (wykonywanych na potrzeby instytucji gospodarczej lub samorządowej, wespół z nimi), w ramach prac zleconych przez przemysł lub inne instytucje. Wydział jest także koordynatorem projektów i wykonawcą w badaniach finansowanych przez Unię Europejską (np. projekty „Sandwich", „BaltEcological Ships").

Współpraca międzynarodowa polega nie tylko na udziale w sympozjach i konferencjach międzynarodowych, ale również na czynnym udziale w międzynarodowych stowarzyszeniach naukowych i zawodowych (np. IMO – International Maritime Organization), na uczestnictwie w projektach międzynarodowych z europejskiego programu współpracy naukowej. Wydział zorganizował w swoim ośrodku w Iławie międzynarodowe centrum badań modelowych dla studentów wydziałów okrętowych z całej Europy.

Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa wyróżnia się na Politechnice Gdańskiej szeroką i wielostronną współpracą z gospodarką kraju, zwłaszcza z gospodarką morską. Bliskie związki z gospodarką z kraju sprawiają, że Wydział odgrywa, tak jak w przeszłości, znaczącą rolę w rozwoju gospodarczym regionu nadmorskiego Polski.

Kierunki kształcenia, specjalności

Kształcimy studentów na kierunku **Oceanotechnika**, na dwóch rodzajach studiów dziennych: magisterskich i inżynierskich. Prowadzimy również zaoczne magisterskie studia uzupełniające. W roku 2003 Wydział uzyskał pozytywną ocenę kształcenia na kierunku **Oceanotechnika** w wyniku akredytacji przeprowadzonej przez Państwową Komisję Akredytacyjną.

Od roku akademickiego 2004/2005 będziemy kształcić studentów na kierunku **Energetyka** na dwuletnich dziennych uzupełniających studiach magisterskich.

W bieżącym roku akademickim na WOiO studiuje ponad 1250 studentów na studiach magisterskich i inżynierskich. Na pierwszy rok studiów w roku akademickim 2003/2004 przyjęto 359 osób, w tym 154 na studia magisterskie oraz 179 na studia inżynierskie (93 osoby na specjalność *Zarządzanie i marketing w gospodarce morskiej*) i 26 absolwentów studiów inżynierskich na zaoczne studia uzupełniające magisterskie.

Absolwentom studiów inżynierskich oferujemy studiowanie na zaocznych studiach uzupełniających magisterskich w specjalnościach okrętowych.

Wydział ma akredytację Ministerstwa Infrastruktury, uznającą kształcenie na specjalnościach *Siłownie okrętowe* oraz *Systemy energetyczne i napędowe* za odpowiadające kształceniu na poziomie operacyjnym na stopień oficera mechanika wachtowego.

W miarę potrzeby, na zlecenie przemysłu organizujemy studia podyplomowe i kursy uzupełniające. Wydział przygotowany jest również do prowadzenia studiów uzupełniających magisterskich w języku angielskim. Wspólnie z Wydziałem Mechanicznym Politechniki Gdańskiej i Instytutem Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku prowadzimy studia doktoranckie.

Wydział posiada wiele nowoczesnych laboratoriów dydaktycznych i badawczych oraz bibliotekę z czytelnią. Nowoczesne laboratorium komputerowe (łącznie z Internetem) dostępne jest dla studentów Wydziału codziennie od rana do późnych godzin wieczornych.

Oprócz odpowiedniego programu dydaktycznego realizowanego na Wydziale, nasi studenci odbywają praktyki w polskich i zagranicznych przedsiębiorstwach związanych z gospodarką morską. Wielu naszych studentów ma możliwość semestralnych studiów na innych uczelniach europejskich w czasie trwania nauki.

W 1924 r. studenci polscy utworzyli Koło Studentów Techniki Okrętowej „Korab". Koło Naukowe „Korab" należy do najstarszych na Politechnice Gdańskiej. Członkowie Koła uczestniczą z powodzeniem m.in. w odbywających się co roku regatach pojazdów wodnych napędzanych siłą ludzkich mięśni, Waterbike Regatta. Są to pojazdy oryginalnej konstrukcji, budowane samodzielnie przez studentów. W zawodach tych uczestniczą corocznie studenci okrętowcy uczelni europejskich. W 1991 i 1997 roku zawody takie organizowali w Gdańsku studenci naszego Wydziału.

Studia magisterskie na kierunku Oceanotechnika

Studia magisterskie trwają 10 semestrów. Pierwszych pięć semestrów nauki poświęconych jest studiowaniu wiedzy z przedmiotów podstawowych: ogólnych i technicznych. Pod koniec piątego semestru studenci wybierają jedną z dwóch specjalności (tabela 1). Studia specjalnościowe trwają kolejnych pięć semestrów. Pod koniec siódmego semestru studenci wybierają kierunek dyplomowania (tabela 4). Semestr dziesiąty przeznaczony jest na wykonanie pracy dyplomowej. W czasie trwania studiów po trzecim roku przewidziana jest sześciotygodniowa praktyka przemysłowa i czterotygodniowa praktyka specjalnościowa po czwartym roku.

Studia inżynierskie na kierunku Oceanotechnika

Studia inżynierskie trwają 7 semestrów. Pierwsze trzy semestry poświęcone są zdobyciu wiedzy z przedmiotów podstawowych: ogólnych i technicznych. W trakcie tych studiów przewidziano 14 tygodni praktyk, z czego znaczną część studenci odbywają w warsztatach wydziałowych. Studia inżynierskie dzielą się na trzy specjalności (tabela 2): dwie okrętowe oraz zarządzanie.

Studenci specjalności okrętowych po trzecim semestrze obierają jedną z dwóch specjalności: *Technologię obiektów pływających* lub *Systemy energetyczne i napędowe*. Następne trzy semestry są poświęcone zdobyciu wiedzy fachowej – teoretycznej i praktycznej – w wybranej specjalności. Semestr siódmy przeznaczony jest na wykonanie pracy dyplomowej. Studenci wybierają kierunek dyplomowania (tabela 2) po piątym semestrze.

Rekrutacja na studia inżynierskie o specjalności *Zarządzanie i marketing w gospodarce morskiej* prowadzona jest oddzielnie.

cjami studenckimi, a także życzliwość wszystkich pracowników Wydziału, umożliwiają studia bardziej efektywne, a mniej stresowe.

W jubileuszowym roku akademickim, wszystkim rozpoczynającym studia na naszym Wydziale życzymy, aby ta trudna nauka zaowocowała dużymi sukcesami w przyszłym życiu zawodowym.

Absolwenci specjalności konstrukcyjnych lub technologicznych mają do odegrania ważną rolę w rozwoju przemysłu maszynowego i elektromaszynowego. Ogromne i ciągłe zapotrzebowanie przemysłu na inżynierów mechaników powoduje, że absolwenci ci mogą być zatrudniani jako:

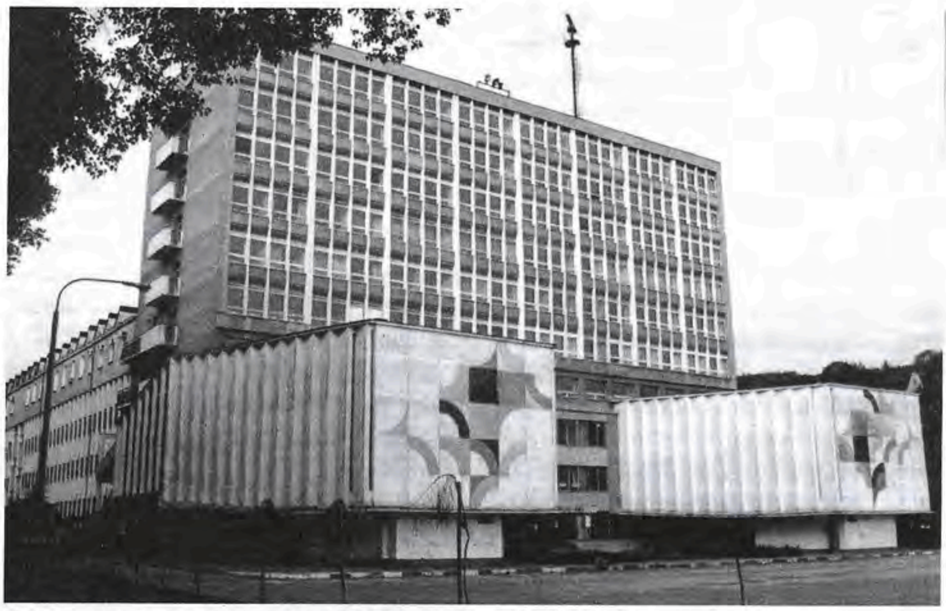
- konstruktorzy maszyn, urządzeń i instalacji przemysłowych, w tym robotów przemysłowych,
- konstruktorzy i projektanci oprzyrządowania, maszyn i urządzeń technologicznych,
- projektanci komputerowo sterowanych maszyn i urządzeń,
- projektanci i eksploatatorzy komputerowo sterowanych systemów produkcyjnych,
- inżynierowie technicznego przygotowania i zarządzania produkcją,
- kadra kierownicza przedsiębiorstw,
- pracownicy naukowo-badawczy i dydaktyczni,
- specjaliści marketingu, promocji i kreowania wyrobów na rynkach krajowych i zagranicznych (specjalność Inżynieria i marketing).

Józef Niegoda
Prodziekan ds. Kształcenia Podstawowego
Wydział Mechaniczny

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA

Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej jest kontynuatorem tradycji i działalności:

- Wydziału Budowy Okrętów i Maszyn Okrętowych, powołanego, wśród sześciu wydziałów, z chwilą utworzenia Królewskiej Politechniki w Gdańsku z dniem 1 października 1904 r.,
- Wydziału Budowy Okrętów, wchodzącego w skład powojennej Politechniki Gdańskiej, wśród czterech wydziałów, od jej powołania dekretem Krajowej Rady Narodowej z dnia 24 maja 1945 r. (dzięki któremu to Wydziałowi, przede wszystkim, Politechnika Gdańska od początku stała się atrakcyjna),
- Instytutu Okrętowego, na prawach wydziału, na który w 1968 r. zmieniono Wydział Budowy Okrętów. W 1990 r. Instytut Okrętowy przekształcił się w obecny Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa. To przekształcenie oznacza modyfikację profilu kształcenia, jego zakresu i metod. Jest konsekwencją zmian w zasięgu i sposobach eksploatacji mórz i oceanów.



Budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa (fot. B. Urbanowicz)

Kształcenie inżynierów budowy okrętów było zawsze traktowane jako istotna specyfika Politechniki Gdańskiej, od początku jej istnienia. Odrębny nieodmiennie Wydział, gdy u początków Politechniki Gdańskiej wydziałów było sześć, a po wojnie tylko cztery, nadał Politechnice Gdańskiej tę specyficzną cechę. Skupiał w swojej działalności zawsze całość wielostronnej problematyki okrętownictwa, dziś ponadto wkroczył w wybrane zagadnienia oceanotechniki.

Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej jest jedynym wydziałem okrętowym w Polsce, kształcącym nieprzerwanie od 1945 r. inżynierów na kierunku Oceanotechnika w specjalnościach okrętowych, a od 1993 inżynierów na specjalności Zarządzanie i marketing w gospodarce morskiej (pierwsi absolwenci tej specjalności ukończyli studia w 1997 r.).

Wydział wypromował od 1945 r. 5374 magistrów inżynierów i inżynierów, od 1950 r. – 221 doktorów nauk technicznych, oraz od 1961 r. – 41 doktorów habilitowanych.

W chlubnym rozwoju Politechniki Gdańskiej okrętownictwo, a tym samym Wydział z nim związany, ma swój znaczny udział. Doceniała to i docenia społeczność akademicka uczelni. Trzech spośród profesorów związanych z okrętownictwem pełniło zaszczytną i odpowiedzialną funkcję rektora Politechniki Gdańskiej (Szewalski, Staliński, Doerffer), trzech naszych profesorów, w uznaniu zasług dla rozwoju nauki naszej Uczelni, obdarzono godnością i tytułem doktora honoris causa Politechniki Gdańskiej (Rylke, Szewalski, Doerffer). Uznanie, jakie znajduje Politechnika Gdańska w kraju i za granicą, jest również zasługą okrętowców – jej pracowników. Przyczynia się do tego wielostronna współpraca z uniwersytetami zagranicznymi, instytucjami międzynarodowymi, członkostwo w międzynarodowych organizacjach i stowarzyszeniach, udział w konferencjach i sympozjach naukowych. Czterech profesorów naszego Wydziału otrzymało godność i tytuł doktora honoris causa innych uczelni (Doerffer, Kobyliński, Staliński, Szewalski). Okrętowcy Politechniki Gdańskiej wydali ze swego grona wielu wybitnych przedstawicieli nauki.

Organizacja studiów na tej specjalności jest taka sama, jak dla pozostałych specjalności studiów inżynierskich.

Zaoczne studia uzupełniające magisterskie na kierunku Oceanotechnika

Studia zaoczne uzupełniające magisterskie trwają 4 semestry. Semestr pierwszy poprzedzony jest obowiązkowym semestrem wyrównawczym. Na te studia są przyjmowani w pierwszej kolejności absolwenci studiów inżynierskich okrętowych, a następnie absolwenci studiów inżynierskich innych kierunków. Są to studia płatne. Dzielą się na trzy specjalności już od pierwszego semestru (tabela 3). Po drugim semestrze studiów następuje podział na kierunki dyplomowania (tabela 3).

Podział na specjalności i kierunki dyplomowania na kierunku Oceanotechnika

Liczba otwieranych w danym roku specjalności lub kierunków dyplomowania zależy od liczby studentów konkretnego rocznika (tabela 4). Pierwszeństwo przy wyborze specjalności i kierunku dyplomowania mają studenci osiągający lepsze wyniki w nauce.

Tabela 1. Specjalności i kierunki dyplomowania na dziennych studiach magisterskich

SPECJALNOŚCI	KIERUNKI DYPLOMOWANIA
Budowa okrętów morskich i obiektów oceanotechnicznych	• Hydromechanika i projektowanie (duże statki lub małe statki i jachty) • Technologia i materiałoznawstwo (duże statki lub małe statki i jachty) • Wytrzymałość i konstrukcja (duże statki lub małe statki i jachty)
Maszyny i siłownie okrętów i obiektów oceanotechnicznych	• Siłownie okrętowe • Automatyzacja siłowni • Turbiny gazowe i parowe • Urządzenia okrętowe

Tabela 2. Specjalności i kierunki dyplomowania na dziennych studiach inżynierskich

SPECJALNOŚCI	KIERUNKI DYPLOMOWANIA
Technologia obiektów pływających	• Konstrukcje metalowe • Konstrukcje z tworzyw sztucznych • Technologia konstrukcji głębinowych
Systemy energetyczne i napędowe	• Budowa i eksploatacja siłowni okrętowych • Turbiny parowe i gazowe
Zarządzanie i marketing w gospodarce morskiej	

Tabela 3. Specjalności i kierunki dyplomowania na zaocznych uzupełniających studiach magisterskich

SPECJALNOŚCI	KIERUNKI DYPLOMOWANIA
Budowa okrętów i obiektów oceanotechnicznych	• Hydromechanika obiektów pływających • Wytrzymałość, konstrukcja, projektowanie okrętów i obiektów oceanotechnicznych
Systemy energetyczne i napędowe	• Siłownie okrętów i obiektów oceanotechnicznych • Maszyny cieplne wirnikowe
Urządzenia okrętów i obiektów oceanotechnicznych	

Tabela 4. Podział na specjalności i kierunki dyplomowania

Struktura kształcenia	Studia magisterskie	Studia inżynierskie	Studia zaoczne uzupełniające
	Semestr		
SPECJALNOŚCI	VI	IV	I
KIERUNKI DYPLOMOWANIA	VIII	VI	III

Absolwenci kierunku Oceanotechnika

Absolwenci studiów magisterskich otrzymują tytuł magistra inżyniera na kierunku Oceanotechnika w specjalności wymienionej w tabeli 1 – dla studiów dziennych, i w specjalności wymienionej w tabeli 3 – dla studiów zaocznych.

Absolwenci studiów inżynierskich otrzymują tytuł inżyniera na kierunku Oceanotechnika, w specjalności wymienionej w tabeli 2.

Absolwenci kierunku Oceanotechnika na Wydziale Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej otrzymują wykształcenie umożliwiające podjęcie twórczej pracy inżynierskiej i badawczej w szeroko rozumianej gospodarce morskiej: w wyższych uczelniach technicznych, w instytucjach badawczych, w placówkach badawczo-rozwojowych przemysłu, w biurach projektowo-konstrukcyjnych i technologicznych przemysłu okrętowego, w stoczniach produkcyjnych i remontowych, w zakładach kooperujących z przemysłem okrętowym, w przedsiębiorstwach armatorskich, w instytucjach nadzoru technicznego i administracji morskiej, w instytucjach zajmujących się eksploatacją mórz i oceanów, w komórkach zajmujących się opracowywaniem i wdrażaniem nowych form organizacji i zarządzania, w komórkach zajmujących się marketingiem, oraz mogą prowadzić własne małe przedsiębiorstwa.

Wydział kładzie duży nacisk na wykształcenie umiejętności samodzielnego podejmowania i rozwiązywania problemów technicznych, a program studiów obejmuje wiele uniwersalnych przedmiotów inżynierskich, stąd nasi absolwenci znajdują zatrudnienie i osiągają sukcesy zawodowe również w innych gałęziach gospodarki.

Dzianne uzupełniające studia magisterskie na kierunku Energetyka

Uzupełniające studia magisterskie trwają 4 semestry. Studia te przeznaczone są dla absolwentów studiów inżynierskich na kierunku Oceanotechnika, Mechanika, Budowa Maszyn, Elektrotechnika i pokrewnych. Studia magisterskie na tym kierunku zapewniają wykształcenie specjalistów, odpowiadające potrzebom zrównoważonego rozwoju kraju i rosnącej roli problemów związanych z ekologicznym wytwarzaniem, przesyłaniem i dystrybucją energii. Wykształcenie to opiera się na gruntownej wiedzy z obszaru techniki cieplnej, elektroenergetyki, informatyki i ekonomii.

Studenci z momentem wpisu na studia wybierają jedną z dwóch specjalności dyplomowania (tabela 5).

Pierwszy semestr nauki poświęcony jest studiowaniu i pogłębianiu wiedzy z przedmiotów podstawowych związanych z wymianą i transportem ciepła, elektroenergetyką, wytrzymałością materiałów, konstruk-

cją maszyn i napędami urządzeń energetycznych. Następne dwa semestry poświęcone są przedmiotom specjalnościowym. Semestr czwarty przeznaczony jest na wykonanie pracy dyplomowej. W czasie trwania studiów po pierwszym roku przewidziana jest czterotygodniowa praktyka specjalnościowa.

Tabela 5. Specjalności dyplomowania na dziennych uzupełniających studiach magisterskich na kierunku Energetyka

Specjalności
Systemy i urządzenia energetyczne
Inżynieria eksploatacji systemów energetycznych

Absolwenci kierunku Energetyka

Absolwenci studiów magisterskich otrzymują tytuł magistra inżyniera na kierunku Energetyka w specjalności wymienionej w tabeli 5.

Absolwenci specjalności *Systemy i urządzenia energetyczne* przygotowywani są do podjęcia pracy jako: projektanci urządzeń i systemów energetycznych takich jak turbiny (cieplne, wodne i wiatrowe), siłowni (konwencjonalnych i niekonwencjonalnych), wymienników ciepła, kotłów, systemów diagnostycznych, czy systemów sterowania i automatyzacji. Mogą podjąć pracę w ośrodkach naukowo-badawczych i uczelniach, w firmach doradczych, instytucjach nadzoru energetycznego oraz samorządu terytorialnego.

Absolwenci specjalności *Inżynieria eksploatacji systemów energetycznych* przygotowywani są do pracy w dziedzinach takich, jak: inżynieria ruchu (obsługa systemów, np. na stanowiskach głównych energetyków), diagnostyka, bezpieczeństwo i niezawodność urządzeń i systemów, remonty systemów i urządzeń, zarządzanie w gospodarce energetycznej, sterowanie i automatyzacja systemów i urządzeń energetycznych, badania i nauka.

Wojciech A. Misiąg
Prodziekan ds. Kształcenia
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I EKONOMII

Magister inżynier zarządzania i marketingu – to brzmi dumnie i zobowiązuje.

Dlaczego wybrać studia na naszym Wydziale?

Dlaczego warto wybrać studia na Wydziale Zarządzania i Ekonomii, gdy tak wiele uczelni proponuje kształcenie na wydziałach o podobnych nazwach? Jaka jest szansa na uzyskanie pracy przez absolwentów? To podstawowe pytania, które zadają sobie kandydaci na studia.

Wydział Zarządzania i Ekonomii obchodził w roku 2003 dziesięciolecie istnienia. Powstał z połączenia Katedry Organizacji i Projektowania Systemów Produkcyjnych Wydziału Mechanicznego z Instytutem Nauk Ekonomicznych i Humanistycznych Politechniki Gdańskiej. W ten sposób połączono umiejętności i doświadczenie praktyczne nauczycieli akademickich, posiadających nowoczesną wiedzę inżynierską i menedżerską.

Można wymienić wiele argumentów przemawiających za wyborem studiów na Wydziale Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej. Przede wszystkim ten, że Wydział należy do nielicznych, prowadzących studia na kierunku **Zarządzanie i marketing** na uczelni technicznej. Warto podkreślić, że zaledwie co piąta osoba, która uzyskuje dyplom kierunku Zarządzanie i marketing, jest absolwentem uczelni technicznej. Zastanawiając się nad wyborem studiów na najmłodszym z wydziałów naszej uczelni, trzeba pamiętać również o niemal stuletniej tradycji politechniki w Gdańsku, uczelni o uznanym prestiżu międzynarodowym. To bardzo ważne w czasach silnej konkurencji wśród wyższych uczelni.

Kolejnym atutem Wydziału jest szeroka oferta kształcenia adresowana zarówno do absolwentów szkół średnich (tegorocznych oraz tych, którzy wcześniej pomyślnie zdali egzamin maturalny), jak i absolwentów studiów zawodowych wszystkich wydziałów Politechniki Gdańskiej i innych uczelni, spełniających wymagania uczelnianych zasad rekrutacji. Studia na Wydziale Zarządzania i Ekonomii prowadzone są w trybie i dziennym, i zaocznym.

Ważnym atutem Wydziału jest również posiadanie nowoczesnego, bardzo dobrze wyposażonego, budynku powstałego w latach 2000-2002, w którym odbywają się zajęcia dydaktyczne.

Kim jest nasz absolwent?

Program studiów zawiera szereg przedmiotów ogólnych i technicznych. Cechą odróżniającą studia na naszym Wydziale od studiów prowadzonych na uniwersytetach i w licznych szkołach biznesu jest połączenie wiedzy inżynierskiej i menedżerskiej z umiejętnością rozwiązywania problemów praktycznych. Służą temu zajęcia projektowe oraz zajęcia w nowoczesnych laboratoriach komputerowych. W trakcie całych studiów kładziemy duży nacisk na sprawne opanowanie narzędzi informatycznych, niezbędnych w nowoczesnym zarządzaniu, a także na umiejętne wykorzystywanie możliwości, jakie dają obecnie współczesne techniki informatyczne, w tym Internet. To właśnie metody, czyli sposób prowadzenia zajęć, oprócz szerokiej wiedzy, mają zasadniczy wpływ na to, że nasz absolwent znajdzie wspólny język z inżynierami innych specjalności.

Absolwent Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej jest menedżerem. Jakie cechy powinien on mieć, aby być dobrym menedżerem? Przede wszystkim powinien dysponować wiedzą o aktualnych realiach gospodarczych i potrafić ją wykorzystać w zarządzaniu firmą, a także być dobrym organizatorem. Menedżera musi cechować przede wszystkim kreatywność, odpowiedzialność, komunikatywność i przedsiębiorczość. Praca absolwenta kierunku Zarządzanie i marketing, to w dużej mierze praca z ludźmi. Stąd jest tu miejsce głównie dla osób przedsiębiorczych, z inicjatywą, niekonwencjonalnymi pomysłami, łatwo nawiązujących kontakty z ludźmi, znających języki obce. Część z tych umiejętności można nabyć w czasie studiów, jednak kandydat na studia powinien mieć świadomość tego, że jego późniejszy sukces zawodowy nie będzie zależał tylko od wiedzy przyswojonej w czasie stu-

diów, lecz także od umiejętności wykorzystania jej w praktycznym działaniu.

Wspólną cechą wszystkich oferowanych przez Wydział rodzajów studiów są nowoczesne programy, szeroki profil kształcenia, bez podziału na wąskie specjalności, co powoduje, że nasi absolwenci szybko adaptują się do zróżnicowanych wymagań pracodawców. Potwierdzają to kariery zawodowe absolwentów, którzy równie dobrze sprawdzają się w zakładach produkcyjnych, bankach, firmach usługowych i handlowych, jak prowadząc własną działalność gospodarczą.

Program studiów obejmuje wiele dyscyplin – zarówno nauki ekonomiczne, społeczne, jak również ścisłe i techniczne. Doskonaląc programy kształcenia, przy udziale przedstawicieli studentów, kierujemy się przede wszystkim tym, aby wykształcić osobę posiadającą szeroką wiedzę, umiejętności oraz cechy dobrego menedżera, oraz spełnić wszystkie wymogi formalne wynikające z minimów programowych dla kierunku Zarządzanie i marketing.

Studia dzienne

Na I rok studiów dziennych kandydaci są przyjmowani na podstawie konkursu świadectw. Szczegóły dotyczące rekrutacji są zawarte w „Informatorze dla kandydatów na studia w Politechnice Gdańskiej".

Oferta studiów dziennych – zwanych magistersko-inżynierskimi, realizowanych w systemie Y – adresowana jest do tegorocznych maturzystów. W pierwszych 5 semestrach studenci uzyskują wiedzę i umiejętności z zakresu przedmiotów ogólnych i podstawowych (np. matematyka, ekonomia, podstawy zarządzania, marketing, finanse, prawo, nauki społeczne, przedmioty informatyczne, język obcy), jak i przedmiotów kierunkowych (np. nauka o materiałach, zapis konstrukcji, technologia wyrobu, komputerowe wspomaganie prac inżynierskich, analiza ekonomiczna, podstawy automatyki i sterowania, podstawy projektowania, organizacja produkcji, towaroznawstwo, podstawy eksploatacji systemów technicznych, zarządzanie jakością, zarządzanie zasobami ludzkimi i etyka inżyniera). Program uzupełniają liczne przedmioty obieralne, często modyfikowane tak, aby dostosować je do potrzeb rynku i oczekiwań studentów. W trakcie V semestru studiów dziennych, studenci dokonują ważnego wyboru. Osoby zamierzające wcześniej rozpocząć karierę zawodową mogą zakończyć studia po VII semestrze, uzyskując tytuł zawodowy inżyniera (w krajach Unii Europejskiej poziom



ten jest określany jako *undergraduate studies*). Do wyboru jest kilkanaście profili dyplomowania, co pozwala każdemu znaleźć obszar zgodny z jego zainteresowaniami. Przykładowa tematyka prac dyplomowych, to: zagadnienia organizacji badań i rozwoju, logistyki przemysłowej, kompleksowego zarządzania jakością, marketingu, reinżynierii procesów. Studia inżynierskie przygotowują absolwentów do sprawowania funkcji kierowniczych na średnich szczeblach zarządzania.

Studenci wybierający jednolite 10-semestralne studia magisterskie, po ich ukończeniu uzyskują dyplom magistra lub magistra inżyniera. Studenci studiów magisterskich w trakcie VII semestru wybierają jedną z kilku oferowanych specjalności. Wybierając specjalność **Zarządzanie systemami produkcyjnymi**, studenci zdobywają wiedzę z zakresu analizy, zarządzania i organizacji procesów produkcji. Absolwenci znajdują zatrudnienie przy projektowaniu nowoczesnych systemów produkcyjnych i usługowych, jak również mogą stanowić kadrę zarządzającą przedsiębiorstwami High Tech. W ramach specjalności **Zarządzanie organizacją** studenci uzyskują wiedzę i umiejętności w zakresie analizy procesów organizacyjnych. To od ich przyszłych decyzji będzie zależała sprawność organizacji kierowanych przez nich firm. Specjalność **Marketing** oferuje szeroką wiedzę przydatną w pracy zawodowej każdego menedżera. Absolwenci tej specjalności potrafią wykorzystać instrumenty nowoczesnego marketingu w praktyce działalności firmy. Wybierając specjalność, pamiętać warto, że umiejętności marketingowe powinien posiadać każdy pracownik firmy. W ramach specjalności **Ekonomia i finanse** studenci pogłębiają wiedzę i umiejętności w zakresie zarządzania i analizy procesów ekonomiczno-finansowych. Absolwenci tej specjalności znajdują zatrudnienie w sektorze bankowym, w firmach konsultingowych, a także prowadzą własne firmy. Specjalność **Techniki informatyczne w zarządzaniu** rozszerza wiedzę menedżera w różnych aspektach stosowania nowoczesnych narzędzi informatycznych, np. w zakresie ekonomiki informacji, prawnych i społecznych aspektów informatyzacji, jak również bardziej technicznych zagadnień, jak projektowanie baz danych.

Wszystkie przedmioty realizowane w zakresie wymienionych specjalności podzielone są na dwie grupy; przedmioty specjalizacyjne – obowiązkowe, oraz przedmioty obieralne – student ma możliwość wyboru przedmiotów zgodnie z zainteresowaniami i tematem realizowanej pracy magisterskiej. Warto zwrócić uwagę, że oferta przedmiotów obieralnych zawiera ponad 60 pozycji, obejmujących takie tematy, jak zastosowania informatyki, nowoczesne techniki zarządzania, aspekty socjologiczne i psychologiczne zarządzania, zagadnienia prawne i szereg innych. Daje to każdemu studentowi duże możliwości kształtowania własnej ścieżki studiowania. Część przedmiotów prowadzona jest w języku angielskim.

Wydział Zarządzania i Ekonomii ma również szeroką ofertę magisterskich studiów uzupełniających, trwających 4 lub 5 semestrów. Od roku akademickiego 2003/2004 pojawiła się bardzo interesująca oferta skierowana do studentów studiów magisterskich innych wydziałów Politechniki Gdańskiej, umożliwiająca zrealizowanie drugiego kierunku studiów. Program został tak przygo-

towany, że studenci innych wydziałów mogą po ukończonym piątym semestrze na macierzystym wydziale równolegle studiować zarządzanie i marketing.

Studia zaoczne

Oferta kształcenia w systemie zaocznym dotyczy zarówno studiów inżynierskich, jak i magisterskich studiów uzupełniających. Te formy kształcenia są odpłatne.

Zaoczne studia inżynierskie trwają 4 lata (8 semestrów). O przyjęcie mogą się ubiegać osoby posiadające świadectwo maturalne. Zajęcia odbywają się w formie zjazdów organizowanych w trakcie weekendów, na ogół co 2 tygodnie. Podstawą przyjęcia jest konkurs świadectw. Program kształcenia na studiach zaocznych jest zbliżony do tego na studiach dziennych, lecz liczba godzin dydaktycznych, zgodnie z regulacjami Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu, jest mniejsza. Z tej formy kształcenia korzystają często osoby pracujące, również te, które ukończyły szkołę średnią przed wieloma laty. Z opinii studentów wynika, że studiując w systemie zaocznym mają oni możliwość uzupełnienia dotychczasowej praktyki zawodowej o szeroką wiedzę i umiejętności menedżerskie, często przekazywane w formie zajęć praktycznych. Taką rolę pełnią głównie zajęcia projektowe oraz inżynierskie prace dyplomowe, w których studenci rozwiązują problemy konkretnych firm, często tych, w których są zatrudnieni. Absolwenci studiów inżynierskich posiadają umiejętność organizowania procesów produkcyjnych oraz zarządzania zespołami, a także kierowania małą firmą lub prowadzenia własnego biznesu.

Zaoczne magisterskie studia uzupełniające trwają, podobnie jak te realizowane w trybie dziennym, cztery lub pięć semestrów. Szczegóły dotyczące rekrutacji na te studia zawarte są w zasadach rekrutacji obowiązujących na Politechnice Gdańskiej. W roku akademickim 2003/2004 podstawą przyjęcia jest konkurs. Jako kryterium przyjmuje się średnią ocen z indeksu ze studiów zawodowych. Absolwenci studiów inżynierskich na Wydziale Zarządzania i Ekonomii są przyjmowani bez dodatkowej kwalifikacji. Zajęcia odbywają się w trakcie zjazdów organizowanych w czasie weekendów. Studenci mają możliwość wybrania kilku specjalności. Do wyboru jest **Zarządzanie systemami produkcyjnymi, Ekonomia i finanse, Marketing oraz Zarządzanie organizacją**. Studia kończą się pracą dyplomową i uzyskaniem tytułu zawodowego magistra.

Ofertę edukacyjną Wydziału Zarządzania i Ekonomii w zakresie odpłatnych form kształcenia uzupełnia kilkanaście studiów podyplomowych oraz inne formy kształcenia ustawicznego, adresowane zarówno do studentów, jak i absolwentów wyższych uczelni. Dla przykładu studentom II i III roku oferowana jest możliwość uzyskania pełnych kwalifikacji pedagogicznych. Od marca 2003 r. przy Wydziale Zarządzania i Ekonomii rozpoczęły działalność Europejskie Studia Specjalne, oferujące wszystkim zainteresowanym zajęcia z zakresu problematyki integracji europejskiej oraz regulacji prawnych obowiązujących w Unii Europejskiej.

Co oprócz studiowania?

Wiadomo, że okres studiów to nie tylko udział w obowiązkowych zajęciach, czy wytężona praca w czytelni i laboratoriach komputerowych. Jest wiele obszarów funkcjonowania uczelni, gdzie zaangażowanie studentów wykracza poza te ramy.

Studenci mają duży wpływ na całokształt życia uczelni i Wydziału poprzez organy samorządu studenckiego. Podstawową jednostką jest Wydziałowa Rada Samorządu (WRS), która deleguje swoich przedstawicieli do większości komisji i organów kolegialnych Wydziału (np. Rada Wydziału, Komisja Programowa). Do jej kompetencji należy również wybór przedstawicieli do Parlamentu Studentów PG, który jest najwyższym organem samorządu na uczelni.

Studenci mogą zrzeszać się w licznych kołach naukowych, klubach, organizacjach i stowarzyszeniach. Na Wydziale Zarządzania i Ekonomii funkcjonuje kilka kół naukowych, gdzie studenci mogą rozwijać swoje zainteresowania.

Samorząd studencki prowadzi aktywną działalność informacyjną, co przejawia się wydawaniem własnej gazety „GaZIEta" oraz współpracą z nieoficjalną internetową stroną Wydziału.

Bardzo prężnie działa AIESEC, Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Nauk Ekonomicznych i Handlowych działające w 85 krajach na świecie od 1948 roku. W Polsce istnieje 30 oddziałów lokalnych Stowarzyszenia. AIESEC na Politechnice Gdańskiej działa od 1988 roku i od samego początku należy do najaktywniejszych organizacji studenckich na uczelni. Działanie w AIESEC umożliwia studentom poszerzenie wiedzy i umiejętności dzięki uczestniczeniu w wielu konferencjach i seminariach organizowanych w Polsce i za granicą. Stowarzyszenie realizuje Międzynarodowy Program Wymiany Praktyk, który umożliwia studentom wyjazd na staż zagraniczny. Wyjeżdżający mają okazję zdobycia doświadczenia, tak pomocnego na początku pracy zawodowej, oraz nawiązania międzynarodowych kontaktów. W ramach programu wymiany odwiedzają nas studenci ze wszystkich stron świata, a spotkania z nimi pozwalają na poszerzenie wiedzy o kulturze innych narodów i przełamywanie barier językowych. W trakcie roku akademickiego organizowanych jest szereg imprez, takich, jak: dzień AIESEC na PG, który stwarza możliwość poznania osób obecnie działających, jak również zasięgnięcia bliższych informacji o działalności AIESEC, Trójmiejskie Dni Kariery, podczas których oferowane są studentom seminaria o tematyce zarządzania kadrą, przygotowanie do rozmowy kwalifikacyjnej oraz rozwój umiejętności interpersonalnych.

ESTIEM (European Students of Industrial Engineering and Management), to kolejna organizacja, w której studenci mogą realizować swoje zainteresowania. ESTIEM jest europejską organizacją zrzeszającą studentów uczelni technicznych studiujących na kierunkach związanych z inżynierią i zarzą-



dzaniem w przemyśle. Organizacja została założona w 1990 roku i posiada 51 lokalnych przedstawicielstw w 18 krajach Europy. Głównym celem ESTIEM jest **jednoczenie kształcenie europejskich studentów zarządzania i inżynierii w przemyśle.** Organizacja umożliwia: nawiązywanie kontaktów oraz wymianę doświadczeń między studentami inżynierii i zarządzania w przemyśle z całej Europy, wyszukiwanie, utrzymywanie i rozwijanie współpracy z przedsiębiorstwami, promocję studentów inżynierii i zarządzania w przemyśle.

BEST (Board of European Students of Technology) zainicjował swoją działalność 3 grudnia 2003 roku, jest więc najmłodszą organizacją funkcjonującą na Wydziale. Celem działania jest wzajemna współpraca pomiędzy środowiskiem studenckim, akademickim oraz gospodarczym, szerzenie wśród studentów chęci wybicia się ponad przeciętność, stworzenia możliwości samorealizacji, rozumianej jako zdobywanie wiedzy i doświadczeń. Zamiarem na najbliższą przyszłość jest nawiązanie i utrzymywanie kontaktów z europejskimi uczelniami technicznymi, stwarzając w ten sposób studentom możliwość ciągłego rozwoju.

Realizacja przez studentów naszego Wydziału pracochłonnych projektów, oprócz oceny wpisywanej do indeksu, może zaowocować nagrodą i informacją w lokalnych mediach. Wszystko to dzieje się dzięki konkursowi **Karole**, którego historia jest dłuższa niż istnienie Wydziału. Jest to impreza cykliczna, najbardziej prestiżowa z wszystkich studenckich imprez Wybrzeża, organizowana przez studentów Wydziału Zarządzania i Ekonomii. Biorą w niej udział wszyscy studenci, którzy w ramach zajęć przygotowują projekty w kilku kategoriach konkursowych. Najlepsze projekty są nominowane do nagrody, a następnie oceniane przez profesjonalne jury, w skład którego wchodzą wybitni specjaliści spoza uczelni, co zapewnia obiektywną ocenę. Karole to święto nie tylko studentów i pracowników Wydziału. Dwór Artusa, w którym tradycyjnie ma miejsce uroczystość finałowa, gromadzi także przedstawicieli świata polityki, mediów i biznesu.

Wydział Zarządzania i Ekonomii w ramach programu Socrates daje możliwość realizacji części studiów za granicą. Podpisane z kilkoma europejskimi uczelniami umowy pozwalają nie tylko zaliczyć semestr, czy rok studiów za granicą, ale też uzyskać drugi dyplom zagranicznej uczelni.

Akredytacje i rankingi

Kierunek zarządzanie i marketing prowadzony na naszym wydziale jako pierwszy i dotychczas jedyny wśród uczelni trójmiejskich prowadzących takie kierunki studiów uzyskał pozytywną ocenę Państwowej Komisji Akredytacyjnej, zarówno na studiach zawodowych (inżynierskich) jak i magisterskich.

Pozytywna ocena jakości kształcenia studentów oznacza spełnienie wymamagań kadrowych, programowych i organizacyjnych, a także posiadanie odpowiedniej bazy materialnej.

WYDAJE SIĘ, ŻE NAJWAŻNIEJSZE JEST STWORZENIE MOŻLIWOŚCI, NIE MA BOWIEM GOTOWYCH PRZEPISÓW NA KARIERĘ ZAWODOWĄ.

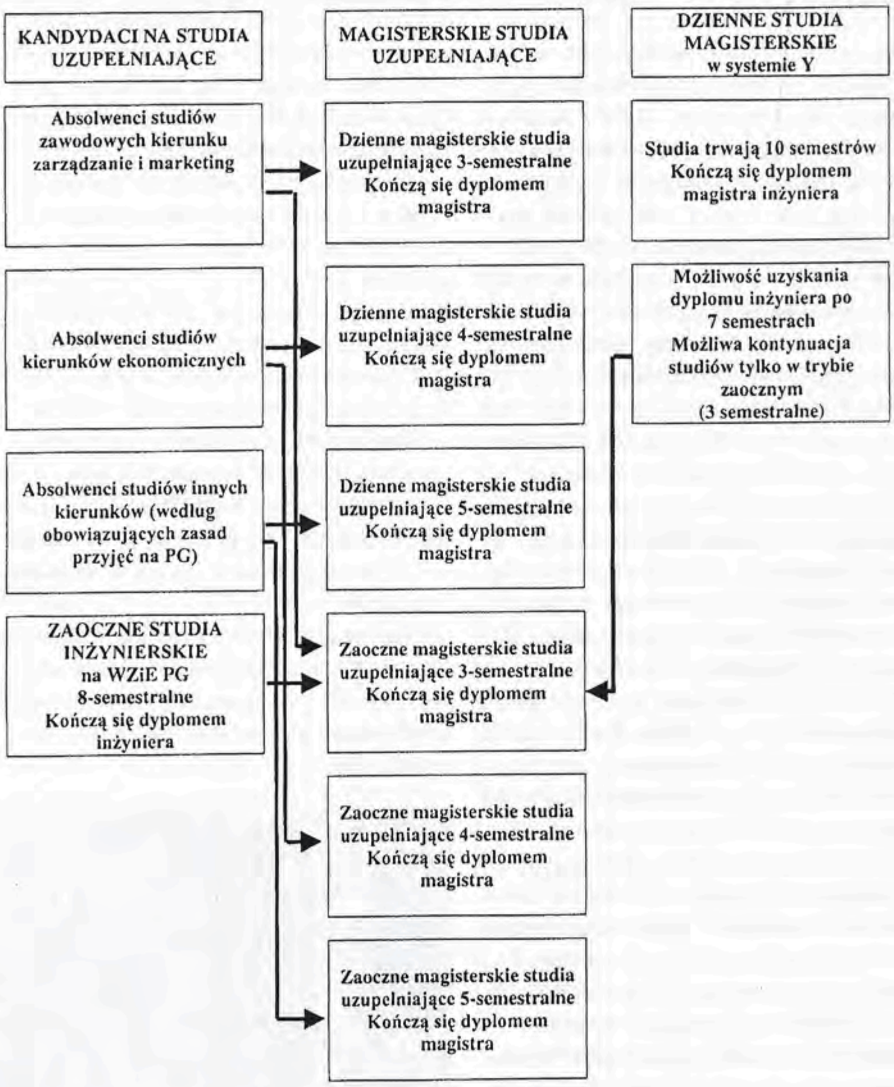
STARAMY SIĘ TAKIE MOŻLIWOŚCI STWORZYĆ.

NASZA OFERTA JEST SZEROKA I OTWARTA. STWARZA MOŻLIWOŚCI, LECZ KOŃCOWY EFEKT JEST UZALEŻNIONY OD SPOSOBU, W JAKI TE MOŻLIWOŚCI ZOSTANĄ WYKORZYSTANE.

Jeśli masz motywację do osiągnięcia sukcesu w życiu zawodowym, studiuj u nas.

Krzysztof Leja
Prodziekan ds. Kształcenia Ustawicznego
Andrzej Szuwarzyński
Prodziekan ds. Kształcenia
Wydział Zarządzania i Ekonomii

Schemat rodzajów studiów prowadzonych na wydziale



Studia inżynierskie, dzienne i zaoczne są studiami bez specjalności

Na dziennych studiach magisterskich oraz dziennych magisterskich studiach uzupełniających do wyboru jest pięć specjalności:

- ekonomia i finanse
- marketing
- techniki informatyczne w zarządzaniu
- zarządzanie organizacją
- zarządzanie systemami produkcyjnymi

Na zaocznych magisterskich studiach uzupełniających do wyboru są cztery specjalności:

- ekonomia i finanse
- marketing
- zarządzanie organizacją
- zarządzanie systemami produkcyjnymi

BIBLIOTEKA GŁÓWNA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ



Biblioteka Główna Politechniki Gdańskiej, pełniąca funkcję centralnego ośrodka informacji naukowo-technicznej uczelni, jest wiodącą biblioteką techniczną Polski Północnej.



Kierunki rozwoju politechnicznej biblioteki są zgodne ze światowymi tendencjami rozwoju informacji naukowej i stanowią znaczący wkład w rozwój polskiego społeczeństwa informacyjnego. Przystępując do Polskiej Biblioteki Internetowej rozpoczęliśmy przekazywanie, w formie cyfrowej, najcenniejszych zbiorów do udostępniania w Internecie. W ostatnim czasie rozpoczęliśmy umieszczanie publikacji naukowych, w tym skryptów i podręczników autorstwa naszych pracowników naukowych, w Wirtualnej Bibliotece Sieci Semantycznej Politechniki Gdańskiej.

Zbiory Biblioteki PG to ponad 1 mln 200 tysięcy woluminów. Biblioteka gromadzi wszystkie rodzaje zbiorów, tematycznie odpowiadające kierunkom procesu dydaktycznego oraz prowadzonych badań naukowych w uczelni, tj. skrypty i podręczniki akademickie, książki naukowe polskie i obcojęzyczne, wydawnictwa informacyjne (w tym encyklopedie, słowniki, poradniki itp.), komputerowe bazy danych, normy, patenty, katalogi firmowe, wydawnictwa kartograficzne.

Powstawanie i rozwój nowych specjalności powoduje konieczność kompletowania naukowej literatury fachowej z zakresu m.in. marketingu, ekonomii przemysłu, inżynierii morza, biotechnologii, ochrony środowiska i inżynierii biomedycznej.

Roczny przyrost zbiorów wynosi ok. 8.500 j. obliczeniowych, z czego jedynie połowa pochodzi z zakupu. Są to przede wszystkim nowości wydawnicze z dziedziny techniki, które dzięki zawartym umowom z renomowanymi krajowymi wydawnictwami (np. PWN, WNT, PWE) zakupywane są po promocyjnych cenach, jak również przekazywane są w formie darów – egzemplarze okazowe. Ponadto corocznie zbiory biblioteczne wzbogacają darczyńcy krajowi i zagraniczni.

Księgozbiór Biblioteki jest gromadzony i opracowywany centralnie. Informacja o zbiorach dostępna jest w sieci Internet.

Biblioteka, dążąc do zapewnienia użytkownikom dostępu do nowych form publikacji, gromadzi, oprócz zbiorów papierowych, wydawnictwa w formie elektronicznej, m.in. w postaci dysków CD, dyskietek itp., jak również udostępnia czasopisma elektroniczne oraz bazy danych.

Udostępnianie zbiorów odbywa się w 17 czytelniach, w tym 11 filialnych na wydziałach oraz czytelniach specjalistycznych: czytelni czasopism bieżących, czytelni informacji naukowej i baz danych, czytelni literatury normalizacyjnej, czytelni literatury patentowej oraz czytelni zbiorów zabytkowych.

Czytelnia na Wydziale Chemicznym pełni rolę Międzyuczelnianej Czytelni Zbiorów Chemicznych i Biochemicznych. W ostatnim roku utworzono Regionalny Ośrodek Literatury Patentowej, który został włączony do sieci ośrodków PATLIB Europejskiego Urzędu Patentowego. W Czytelni Literatury Normalizacyjnej funkcjonuje Regionalny Punkt Informacji Normalizacyjnej, autoryzowany przez Polski Komitet Normalizacyjny.

W Bibliotece Politechniki Gdańskiej dostępnych jest ponad 140 stanowisk komputerowych. Dwie funkcjonujące wypożyczalnie obsługują ponad 30 tysięcy stałych czytelników, przede wszystkim studentów i pracowników naukowych naszej uczelni, a także studentów innych uczelni Trójmiasta i regionu.

Rozwój komputeryzacji prac bibliotecznych przyczynił się do utworzenia własnych katalogów i baz danych, które poprzez Internet pozwalają na kompleksowe i szybkie udzielanie informacji naukowej.

Bazy własne i katalogi dostępne są ze strony domowej Biblioteki Głównej pod adresem: **http://www.bg.pg.gda.pl/:**

Od 1 lipca 2003 r. w Bibliotece Politechniki Gdańskiej eksploatowany jest jeden z najnowocześniejszych systemów bibliotecznych w świecie VTLS VIRTUA, zakupiony ze środków KBN dla środowiska bibliotek naukowych Trójmiasta (w tym dla Akademii Medycznej, Akademii Muzycznej, Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu, Akademii Morskiej oraz Akademii Sztuk Pięknych), a także instytutów naukowych Gdańska (w tym dla Instytutu Morskiego oraz Centrum Techniki Okrętowej). Biblioteka Politechniki koordynuje prace wdrożeniowe systemu w tych bibliotekach.

Komputerowy Katalog VIRTUA dostępny jest z całej sieci Internet pod adresem: http://korweta.task.gda.pl:7777/cgi-bin/gw 41 12/chameleon, a do jego przeglądania niezbędne jest korzystanie z przeglądarek: Internet Explorer – wersja



5.5 lub wyższa, oraz Netscape – wersja 6.0 lub wyższa.

W Bibliotece eksploataowany jest również Komputerowy System Ewidencji Prac Naukowo-Badawczych pracowników Politechniki Gdańskiej, dostępny poprzez Internet pod adresem: www.bp.gda.pl/prace-nb.php.

Biblioteka Główna współtworzy również bazę zawartości polskich czasopism technicznych BAZTECH, koordynowaną przez bibliotekę ATR w Bydgoszczy.

W ramach elektronicznych źródeł informacji naukowej, udostępnianych w sieci komputerowej Politechniki Gdańskiej, Biblioteka udostępnia sieciowo 19 baz danych, w tym 8 pełnotekstowych i 5 abstraktowych. Są to m.in.:

- COMPENDEX PLUS – dostępna pod adresem: http://infoware.bibl.pg.gda.pl/iris bibliograficzna wielodziedzinowa baza tworzona przez Engineering Information Inc. – zawiera ponad 200 tys. rekordów w formie opisów bibliograficznych wraz z abstraktami z ponad 4,5 tys. tytułów czasopism oraz informacje o blisko 2 tys. konferencji, raportów technicznych, publikacji towarzystw i organizacji naukowych;
- INSPEC – dostępna pod adresem: http://www.bg.pg.gda.pl/bazyon.html/ bibliograficzna baza wielodziedzinowa tworzona przez Institute of Electrical Engineering. Uwzględnia dostęp do ponad 4200 tytułów czasopism wraz z abstraktami, a także konferencje, raporty, dysertacje. Baza aktualizowana cotygodniowo;
- SCIENCE CITATION INDEX – dostępna pod adresem: http://www.bg.pg.gda.pl/bazyon.html/ interdyscyplinarna baza, tworzona przez Institute for Scientific Information, posiada dostęp do 3300 tytułów czasopism z około 100 dyscyplin naukowych. Służy do wyszukiwania informacji: ile razy, przez kogo i gdzie była cytowana dowolna publikacja. Baza aktualizowana cotygodniowo;
- OVID CORE BIOMEDICAL COLLECTION – dostępna pod adresem: http://www.bg.pg.gda.pl/bazyon.html/ pełnotekstowa baza czasopism biomedycznych o światowym zasięgu;
- ponadto, jako jedyna biblioteka w środowisku naukowym Trójmiasta, posiada dostęp do bazy CHEMICAL ABSTRACTS – baza posadowiona na serwerze Politechniki Wrocławskiej pod adresem: http://bazy.bg.pwr.pl/iris, dostępna ze wszystkich komputerów PG. Jest to baza bibliograficzna z dostępem do 1350 tytułów czasopism chemicznych i ponad 9 tys. tytułów innych czasopism ze 125 krajów. Obejmuje również opisy patentowe, sprawozdania, konferencje, dysertacje, raporty i książki z całego świata.

Obecnie oferujemy dostęp do baz zawierających pełnotekstowe wersje czasopism, m.in.:

- baza EIFL DIRECT – dostęp do 3200 tytułów czasopism,
- baza SPRINGER LINK – dostęp do ponad 480 tytułów,
- baza ELSEVIER SCENCE DIRECT– dostęp do ponad 500 tytułów,
- baza KLIWER – dostep do ponad 500 tytułów.

Biblioteka udostępnia też bazy patentowe na CD-ROM: ESPACE-BULLETIN, ESPACE-FIRST, ESPACE ACCESS-EUROPE oraz Prawo Własności Intelektualnej.

Dużym zainteresowaniem czytelników cieszą się czasopisma elektroniczne. Jest to źródło informacji, które dziś najbardziej satysfakcjonuje czytelnika, daje mu bowiem dostęp do pełnych tekstów w dowolnym czasie i miejscu. Biblioteka Główna Politechniki Gdańskiej stale zwiększa swoją ofertę w tym zakresie.

Nowo utworzona Czytelnia Baz, w ramach dotychczas funkcjonującej Czytelni Informacji Naukowej podejmuje szeroko zakrojoną akcję propagowania baz danych dla studentów naszej uczelni, jako najlepszego i najnowocześniejszego źródła informacji technicznej.

O randze Biblioteki Głównej Politechniki Gdańskiej, jako wiodącego ośrodka



informacji naukowo-technicznej, świadczą liczne kontakty z renomowanymi instytucjami naukowymi w kraju i za granicą:

- współpraca z ponad 100 bibliotekami naukowymi w wypożyczeniach międzybibliotecznych krajowych i zagranicznych,
- współpraca z ponad 70 bibliotekami naukowymi w kraju i za granicą,
- prowadzenie wymiany wydawnictw z wiodącymi ośrodkami naukowymi.

Biblioteka Politechniki Gdańskiej, wychodząc naprzeciw stale wzrastającym potrzebom jej użytkowników w zakresie dostępu do elektronicznych źródeł informacji naukowej, dąży do modelu biblioteki wirtualnej, która poprzez współpracę ze światowymi ośrodkami informacji naukowej zapewni swoim użytkownikom najwyższą jakość usług bibliotecznych.

Zmierzając do realizacji idei biblioteki wirtualnej, Biblioteka Politechniki Gdańskiej zachowuje jednocześnie tradycje najstarszej uczelni technicznej Polski Północnej. Najcenniejsze zbiory biblioteczne, w tym unikatowe rękopisy i starodruki Gdańskiego Towarzystwa Przyrodniczego są sukcesywnie digitalizowane na dyskach CD-ROM i już niedługo będą zamieszczone w sieci Internet.

Bożena Hakuć
p.o dyrektora Biblioteki Głównej

Foto Jerzy Kulas

STUDIUM PRAKTYCZNEJ NAUKI JĘZYKÓW OBCYCH

W roku akademickim 2003/2004 Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych Politechniki Gdańskiej prowadzi lektoraty języków: angielskiego, niemieckiego, francuskiego, rosyjskiego, hiszpańskiego, szwedzkiego, włoskiego oraz języka polskiego dla studentów obcokrajowców i uczestników programu „Sokrates".

Zajęcia obejmują studia dzienne i zaoczne w grupach początkujących, średnio zaawansowanych oraz zaawansowanych.

W ramach działalności pozaaudytoryjnej studenci mogą brać udział w zajęciach Kół językowych: angielskiego, niemieckiego, hiszpańskiego i włoskiego.

W Studium odbywają się też egzaminy z języków obcych dla studentów PG ubiegających się o praktyki zagraniczne oraz komisyjne egzaminy doktoranckie dla doktorantów wszystkich wydziałów PG.

Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych Politechniki Gdańskiej posiada bazę lokalową w Gmachu Głównym skrzydło B oraz w budynku Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa; sale wykładowe są wyposażone w magnetofony, telewizory oraz video, z odpowiednimi materiałami dydaktycznymi. Przy SPNJO działa Biblioteka Języków Obcych, będąca podręcznym narzędziem dydaktycznym dla nauczycieli Studium oraz studentów i pracowników Politechniki Gdańskiej.

Zapraszamy na stronę internetową PG, www.pg.gda.pl – Studium Języków Obcych oraz Organizacje, Stowarzyszenia Studenckie.

Renata Nowakowska-Kłusak
Kierownik Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych

STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

Podstawowym zadaniem, jakie zostało postawione przed Studium, jest zapewnienie optymalnego rozwoju sprawności fizycznej i umiejętności ruchowych każdego studenta, zgodnie z jego możliwościami somatycznymi i predyspozycjami zdrowotnymi. Realizacji tego celu podporządkowano całą strukturę, organizację pracy i działalność tej jednostki. Cele i zadania realizowane są głównie w ramach obligatoryjnych zajęć z wychowania fizycznego, odbywających się w następujących grupach :

- grupy ogólnorozwojowe,
- grupy przygotowania sportowego, tzw. specjalizacje,
- sekcje sportowe Klubu Uczelnianego AZS,
- grupy nauki pływania,
- grupy rehabilitacji ruchowej na sali lub basenie,
- grupy aerobiku.



Basen pływacki w SWFiS (fot. T. Chmielowiec)

Treść, zakres i intensywność tych zajęć są zróżnicowane, zależą od stanu zdrowia, poziomu sprawności, zainteresowań i preferencji wśród młodzieży akademickiej. W programie działalności Studium znajdują się także zajęcia fakultatywne, dostępne dla studentów wszystkich lat studiów. Zaliczyć do nich należy:

- międzywydziałowe rozgrywki ligi koszykarskiej piłki nożnej i halowej,
- zajęcia na basenie pływackim, kortach tenisowych i w siłowni,
- uczestnictwo w obozach narciarskich, żeglarskich, kajakowych i innych,
- mistrzostwa domów studenckich w wybranych dyscyplinach sportowych,
- uprawianie sportu w ramach oferty Klubu Uczelnianego AZS, która umożliwia rozwój najbardziej uzdolnionych ruchowo studentów w ponad dwudziestu dyscyplinach, m.in. w grach zespołowych, pływaniu, lekkiej atletyce, aerobiku sportowym, judo, trójboju siłowym, tenisie ziemnym, wspinaczce sportowej i innych.

Realizacja wszystkich tych działań opiera się na wysoko kwalifikowanej kadrze dydaktycznej oraz posiadanej bazie sportowej. Studium dysponuje, w ramach Akademickiego Ośrodka Sportowego, pełnowymiarową halą do gier sportowych, basenem pływackim z trybunami, kortami ziemnymi, salą judo, salą do aerobiku, wioślarnią, siłownią, basenem do nauki pływania, boiskami do piłki nożnej, specjalistyczną ścianką do wspinaczki sportowej, bieżnią i urządzeniami lekkoatletycznymi.

Cały ten kompleks sportowy stwarza szerokie możliwości upowszechniania kultury fizycznej wśród studentów, umożliwia poprawę ich stanu zdrowia, pozwala promować aktywne formy wypoczynku.

Efektem pracy Studium oraz Klubu Uczelnianego AZS jest zaliczenie naszej uczelni do najbardziej usportowionych politechnik w Polsce.

Janusz Markowski
Kierownik Studium
Wychowania Fizycznego i Sportu

CENTRUM OCHRONY ŚRODOWISKA

Centrum Ochrony Środowiska – CENVIG powstało w 1991 r. w wyniku realizacji projektu finansowanego z programu TEMPUS. Od roku akademickiego 1992/93 Centrum prowadzi międzywydziałowe studium poświęcone zagadnieniom ochrony środowiska. W roku 2002 formuła studium zmieniła się i obecnie prowadzony jest kurs „Ochrona środowiska w przedsiębiorstwie". Kurs trwa dwa semestry. Na program pierwszego semestru składają się wykłady poświęcone aspektom technicznym, prawnym i organizacyjnym ochrony środowiska w zakładzie przemysłowym. W trakcie drugiego semestru odbywają się zajęcia specjalizacyjne. Zajęcia te w większości prowadzone są przez Internet.

Kurs jest przeznaczony dla studentów ostatnich lat wszystkich uczelni Trójmiasta. Warunkiem przyjęcia jest złożenie formularza zgłoszeniowego oraz pozytywny wynik rozmowy kwalifikacyjnej.

W ofercie Centrum, przeznaczonej dla studentów, znajdują się również kursy prowadzone w ramach programu Uniwersytetu Bałtyckiego, zainicjowanego przez Uniwersytet w Uppsali. W ramach tego programu prowadzone są kursy „Baltic Sea Environment" oraz „Sustainable Water Management". W roku akademickim 2000/2001 prowadzono także pilotażowy kurs „Sustainable Community Development and Urban Planning". Kursy prowadzone w ramach Uniwersytetu Bałtyckiego obejmują, poza wykładami i projektami, także międzynarodowe videokonferencje z wykorzystaniem najnowszych technik multimedialnych. Świadectwa ukończenia kursów wystawia Uniwersytet w Uppsali. Studenci uczestniczący w kursach Uniwersytetu Bałtyckiego mają szansę na uczestniczenie w międzynarodowych obozach wakacyjnych oraz studenckich konferencjach.

W roku akademickim 1998/99, wspólnie z Centrum Edukacji Niestacjonarnej PG, Centrum prowadziło kurs „Environmental Management – ENVIMAN". Było to pierwsze eksperymentalne szkolenie na odległość z wykorzystaniem sieci komputerowej, a partnerami były uczelnie z Finlandii, Węgier i Słowacji.

Korzystając z funduszy Programu TEMPUS, Centrum zgromadziło bogaty księgozbiór (obejmujący głównie literaturę angielskojęzyczną) z zakresu ochrony środowiska. Księgozbiór ten w znacznej części został przekazany do Biblioteki Głównej, która udostępnia go studentom.

W roku 1994 Centrum rozpoczęło działalność szkoleniową skierowaną do przedstawicieli przemysłu. W ramach programu TEMPUS zrealizowano projekt „Eco-Management for Industry in Transition – EMIT". Głównym celem projektu było przygotowanie oraz przeprowadzenie szkoleń dotyczących zarządzania środowiskowego, a także nawiązanie współpracy z przemysłem. W 1998 roku, na zlecenie Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego, Centrum opracowało i przeprowadziło szkolenie „Systemy zarządzania środowiskowego zgodne z ISO 14001 i EMAS – przygotowanie do wdrażania" dla przedstawicieli przedsiębiorstw. Szkolenia te stały się częścią programu szkolenia auditorów wiodących systemu zarządzania środowiskowego Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji.

W latach 1998-99 Centrum prowadziło studium „System zarządzania jakością i zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie". Również to studium skierowane było do przedstawicieli przedsiębiorstw. Opracowanie materiałów szkoleniowych oraz pierwsza edycja studium były dofinansowane z funduszy programu PHARE Management Box – Fiesta II.

W roku 1999 grono odbiorców szkoleń prowadzonych przez Centrum zostało poszerzone o przedstawicieli administracji publicznej, dzięki kolejnemu projektowi, realizowanemu w ramach programu TEMPUS, we współpracy z Biurem Projektowo-Doradczym EKO-KONSULT i Pomorskim Urzędem Wojewódzkim w Gdańsku. Projekt stał się podstawą rozpoczęcia działalności Ośrodka Kształcenia Kadr Administracji Publicznej w zakresie Ochrony Środowiska – OKKAPOS. Działalność Ośrodka zaowocowała opracowaniem i przeprowadzeniem serii szkoleń dla specjalistów ochrony środowiska z urzędów powiatowych i gminnych.

Dzięki wsparciu Komitetu Badań Naukowych, pracownicy Centrum Ochrony Środowiska opracowali pierwszy w Polsce poradnik „Zasady wdrażania systemu zarządzania środowiskowego zgodnego z wymaganiami normy ISO 14001".

W związku z realizacją projektu HERMES, finansowanego z programu Leonardo da Vinci, w roku 2003 Centrum rozpoczęło prowadzenie szkoleń przez Internet. Oferta obejmuje serię szkoleń związanych

z różnymi aspektami ochrony środowiska. Szkolenia są adresowane zarówno do przedstawicieli przemysłu, jak i absolwentów oraz studentów ostatnich lat. W związku z wykorzystaniem Internetu, w szkoleniach mogą brać udział osoby z całego kraju.

W działalności edukacyjnej i naukowej Centrum współpracuje z uczelniami krajowymi i zagranicznymi, przemysłem, administracją, a także z Funduszem Ochrony Środowiska.

Szczegółowe informacje można uzyskać bezpośrednio w Centrum Ochrony Środowiska, którego siedziba znajduje się w Gmachu Głównym PG w pokoju 262, tel. 347 13 71, oraz na stronie domowej http://www.pg.gda.pl/cerso/cenvig.html

Krystyna Mędrzycka
Kierownik Centrum Ochrony Środowiska

CENTRUM EDUKACJI NIESTACJONARNEJ

Centrum Edukacji Niestacjonarnej Politechniki Gdańskiej (CEN PG) jest eksperymentalną jednostką dydaktyczną, która realizuje pilotażowe projekty krajowe i międzynarodowe związane z wykorzystaniem sieci komputerowych i technik multimedialnych w procesie kształcenia ustawicznego.

http://www.dec.pg.gda.pl/

CEN PG zostało powołane przez Rektora PG 30 kwietnia 1997 roku w ramach projektu Phare Multi-country Programme in Distance Education. Z funduszy Phare Centrum wyposażone zostało w nowoczesny sprzęt komputerowy i niezbędną literaturę.

Podstawowe cele działalności CEN PG:

- Umożliwienie studentom i pracownikom Politechniki Gdańskiej udziału w kursach realizowanych z wykorzystaniem sieci Internet, które udostępniane są w sieciach lokalnych (LAN), metropolitalnych (MAN) i rozległych (WAN).
- Tworzenie i przystosowywanie istniejących już w Unii Europejskiej kursowych modułów kształcenia na odległość jako wkładu w ekonomiczny i społeczny rozwój kraju.
- Ułatwianie dostępu do kształcenia poprzez tworzenie środowiska do nauczania niezależnie od miejsca i czasu kształcenia, wyboru dostawcy kursu i materiałów kursowych.

CEN PG oferuje następujące sposoby dostępu do materiałów kursowych:

- z wykorzystaniem sieci Internet,
- z wykorzystaniem poczty elektronicznej,
- na CD-ROMach,
- na stronach WWW CEN PG,
- na stronach WWW instytucji współpracujących z CEN PG,
- w postaci drukowanej.

W **CEN PG** ma siedzibę **ACSA PG – Autoryzowane Centrum Szkolenia Autodesku,** które wystawia **honorowane na całym świecie świadectwa na oryginalnym druku firmy Autodesk.**

Osiągnięcia CEN PG prezentowano na następujących konferencjach międzynarodowych:

- EADTU (1998, 1999, 2000, 2002, 2003),
- EDEN (1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2003),
- ED-MEDIA (2001),
- ICDE (1997, 1999, 2001),
- ICNEE (1999, 2002, 2003),
- I*EARN (1997, 1998, 1999),
- IFIP (1998, 2000, 2002, 2003),
- ONLINE EDUCA (1996, 1997, 1998, 2000, 2003),
- SEFI (2003).

CEN PG w projektach międzynarodowych:

1. **PHARE** Multi-country Programme in Distance Education – **FOLLOW UP** Establishment and Operation of a Regional Distance Education Study Centre (1998-1999)
2. **PHARE** Multi-country Programme in Distance Education – **ENVIMAN ENVI**romental **MAN**agement (1998-1999)
3. **PHARE** Multi-country Programme in Distance Education – **EE DEC E**nergy & **E**nviroment - **D**istance **E**ducation **C**ourse (1998-1999)
4. **PHARE** Multi-country Programme in Distance Education – **WAWAMAN WA**ter and **WA**stewater **MAN**agement (1998-1999)
5. **PHARE** Multi-country Programme in Distance Education – **LOLA L**earn about **O**pen **L**e**A**rning (1998-1999)
6. **PHARE** Multi-country Programme in Distance Education – European Studies Programme – Water Environmental Management (1998-1999)
7. **PHARE** Multi-country Programme in Distance Education – European Studies Programme – Public Procurement (1998-1999)
8. **PHARE** Partnership Programme – **NEPOLD N**etwork of **E**uropean **P**artners in **O**pen **L**earning **D**elivery (1999-2000)
9. **Leonardo da Vinci** Programme – **TeleCAD Tele**workers training for **CAD** systems users (1999-2001)
10. **Leonardo da Vinci** Programme – **MDEC M**ultimedia **D**istance **E**nglish **C**ourse (1999-2001)
11. **Leonardo da Vinci** Programme – **AYTEM A**ccompanying a **Y**oung Te-

Świadectwa szkoleń na odległość wystawione w latach 1999-2003

AutoCAD	Autodesk, ACSA PG	134
Environmental Management	Helsinki University of Technology, Dipoli, Finland	12
Learn about Open Learning	Heriot - Watt University, Scotland	26
Water Environmental Management	European Training Foundation, Turin	1
Public Procurement	International Labour Organisation, Turin	1
Energy& Environment- DE Course	Academia Istropolitana Nova, Slovak Republic	3
English for Environmental Awareness	Helsinki University of Technology, Dipoli, Finland	8
	Technical University of Gdańsk, Poland	3
TeleCAD	Technical University of Gdańsk, Poland	36

achers into Educational Market by Distance Course Mode (1999-2001)

12. **Leonardo da Vinci** Programme – **LinguaWeb** LinguaWeb for Small and Media Enterprises (1999-2001)
13. **SOCRATES COMENIUS – PROMETHEUS** Developing Modules for Training Teachers as EU Projects Managers (2001 – 2002)
14. **SOCRATES GRUNDTVIG – Meeting of Generations** Model for a Development of Inter- generation Computer Education (2001-2003)
15. **SOCRATES MINERVA – MISSION** Multi-country Integrated System Support for Improved ODL Networking (2001-2003)
16. **Leonardo da Vinci** Programme – **EMDEL** European Model for Distance Education and Learning (2001-2004)
17. **Research Framework Programme 5 - CURE** Centre for Urban Construction and Rehabilitation: Technology Transfer, Research and Education (2002-2005)

CEN PG współpracuje z **Międzywydziałowym Kołem Naukowym Studentów Politechniki Gdańskiej DEC@TUG http://www.dec.pg.gda.pl/kolo/.** Efektem tej współpracy są projekty dla młodzieży szkół średnich **I*EARN** (ESL – English Second Language), **National Geographic Kids Network** (Hello, What's in our water?) oraz uczestnictwo w międzynarodowym konkursie internetowym **ThinkQuest.** W latach 1997-2000 do półfinału konkursu ThinkQuest zakwalifikowały się następujące projekty: **Join Our English Language Club**, **Achievements of Nature**, **The Ways of Communication, MathClub.** W listopadzie 1997 do finału konkursu ThinkQuest w Waszyngtonie zakwalifikował się projekt **Join Our English Language Club.**

Studenci **DEC@TUG** uczestniczą w projektach Unii Europejskiej koordynowanych przez CEN PG. W ramach projektu **Socrates Grundtvig Meeting of Generations (2001-2003)** studenci zorganizowali kursy komputerowe dla emerytowanych pracowników PG oraz szkolenia dla nauczycieli akademickich dotyczące wykorzystania Internetu w kształceniu studentów. Obecnie studenci **DEC@TUG** proponują konsultacje dla osób zainteresowanych kształceniem na odległość.

Siedziba **CEN PG** mieści się w budynku Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa, pok. 410.

Dodatkowe informacje: tel. 347 22 40, e-mail: blanka@pg.gda.pl, URL: http://www.dec.pg.gda.pl/.

Anna Grabowska
Kierownik CEN PG

UCZELNIANE LABORATORIUM KOMPUTEROWE

Politechnika Gdańska zapewnia swoim studentom szeroki dostęp do zasobów informatycznych zlokalizowanych w specjalistycznych wydziałowych laboratoriach komputerowych oraz w dwóch ogólnodostępnych laboratoriach w Ośrodku Informatycznym.

Wszystkie komputery zainstalowane w laboratoriach pracują w lokalnych sieciach komputerowych podłączonych do ogólnoświatowej sieci INTERNET. Studenci korzystają z wielu specjalistycznych programów komputerowych. Zasoby laboratoriów są systematycznie uzupełniane o aktualne oprogramowanie i sprzęt komputerowy.

Ogólnodostępne laboratoria komputerowe Ośrodka Informatycznego dostępne są po 12 godzin dziennie przez pięć dni w tygodniu.

Poza zajęciami dydaktycznymi i szkoleniowymi, zasoby tych laboratoriów udostępniane są użytkownikom indywidualnym. Odbywają się tutaj liczne – zarówno krajowe, jak i międzynarodowe – wideokonferencje, realizowane z wykorzystaniem urządzeń ISDN.

Ogólny widok wielostanowiskowego laboratorium komputerowego prezentuje załączone zdjęcie.

Stanisław Połoński
Laboratorium Komputerowe



Fot. T. Chmielowiec



BIURO KARIER STUDENCKICH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Misją Biura Karier Studenckich Politechniki Gdańskiej jest pomoc studentom w wejściu i efektywnym funkcjonowaniu na rynku pracy, ograniczenie bezrobocia wśród absolwentów oraz pomoc w nawiązywaniu kontaktów pomiędzy nauką a przemysłem.

Biuro Karier Studenckich Politechniki Gdańskiej jest jednostką pozawydziałową, organizacyjnie i merytorycznie podlegającą prorektorowi ds. organizacji panu prof. dr hab. inż. Romualdowi Szymkiewiczowi.

Pracownicy Biura, znając środowisko i realia naszej uczelni, kwalifikacje jej studentów i absolwentów z jednej strony oraz rynek pracy i oczekiwania pracodawców z drugiej, pomagają studentom i absolwentom uczelni w poszukiwaniu pracy i podejmowaniu decyzji, dotyczących rozwoju zawodowego.

Jeżeli chcesz:

- porozmawiać o swoich predyspozycjach zawodowych, lepiej poznać własne możliwości,
- przygotować profesjonalne dokumenty dla pracodawcy (życiorysy, listy motywacyjne, formularze aplikacyjne) w różnych językach,
- przygotować się do rozmowy kwalifikacyjnej,
- poznać rynek pracy w Polsce i za granicą, zebrać adresy i dane firm,
- uzyskać bezpłatne poradniki poszukiwania pracy,
- uzyskać informacje o międzynarodowych programach prac wakacyjnych (Camp America, Resort America, Work&Travel),
- poznać możliwości dalszego kształcenia w kraju i za granicą,
- skorzystać z Internetu, aby poszukać ofert stażu i pracy,

przyjdź do BIURA KARIER STUDENCKICH
ul. Narutowicza11/12
Gmach Główny, skrzydło B, pok. 401-403
od poniedziałku do piątku
godz. 10.00 - 14.00.

Biuro Karier Studenckich PG oferuje studentom od I do V roku studiów oraz wszystkim absolwentom naszej uczelni:

✔ indywidualne doradztwo zawodowe;
✔ spotkania warsztatowe;
✔ przygotowanie do rozmowy kwalifikacyjnej;
✔ bazę ofert pracy oraz możliwość przeglądania gazet z ofertami pracy;
✔ semestr zajęć w Firmie Symulacyjnej;
✔ możliwość skorzystania z Informatorium, w którym zgromadzone są dane o:
  - praktykach w kraju i za granicą,
  - stypendiach i stażach zagranicznych,
  - pracach dorywczych i wakacyjnych,
  - wolontariacie,
  - szkoleniach i kursach,
  - studiach podyplomowych.

Przychodząc do Biura Karier Studenckich, otrzymasz rzetelną pomoc:

- damy Ci do wypełnienia ankietę i wpiszemy Cię do naszej bazy danych;
- przeprowadzimy z Tobą rozmowę doradczą, która pozwoli Ci lepiej poznać siebie oraz określić plany na przyszłość;
- nauczymy Cię pisania CV, listu motywacyjnego i przygotujemy Cię do rozmowy z pracodawcą;
- pokażemy stojące przed Tobą perspektywy rozwoju zawodowego;
- powiemy, jakie masz możliwości podnoszenia kwalifikacji;
- poszukamy ofert pracy lub praktyk;
- poinformujemy o sytuacji na lokalnym rynku pracy;
- umożliwimy Ci udział w organizowanych przez Biuro Karier szkoleniach, wykładach i warsztatach przygotowujących do podjęcia pracy oraz samodzielnej działalności gospodarczej.

Alina Szabłowska
Kierownik Biura Karier Studenckich

***e-mail*: biuro.karier@pg.gda.pl**
www.biuro.karier.pg.gda.pl

OSIEDLE STUDENCKIE POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Osiedle Studenckie Politechniki Gdańskiej dysponuje 3 188 miejscami w 12 domach studenckich zlokalizowanych w czterech miejscach Gdańska:

- Osiedle Traugutta na obrzeżach Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego – Domy Studenckie nr 1, 2, 3, 4 dysponują 1 245 miejscami,
- Osiedle Wyspiańskiego w centrum Wrzeszcza przy ul. St. Wyspiańskiego i K. Leczkowa – Domy Studenckie nr 5, 5Ł, 6, 7, 8, 9, 10 z 1 713 miejscami,
- w Brzeźnie, w pobliżu morza, Dom Studencki nr 11 z 215 miejscami,
- w Jelitkowie, przy plaży, Dom Studencki nr 12 z 15 miejscami.

Właśnie ten ostatni, malutki, lecz niezwykle atrakcyjnie położony, decyzją Rektora Politechniki Gdańskiej Osiedle Studenckie przejęło we wrześniu 2003 r. Zamieszkali w nim doktoranci naszej uczelni.

Większość posiadanych przez nas domów studenckich może poszczycić się wysokim standardem: pokoje 1 i 2-osobowe z łazienkami, zaś systematycznie prowadzone remonty dodatkowo wpływają na ich wygląd.

W roku akademickim 2002/2003 po remoncie kapitalnym oddany został do użytku Dom Studencki nr 11 – nasza najnowsza chluba. Pokoje są w nim 1, 2 i 3-osobowe, a każdy z nich posiada oddzielny węzeł sanitarny.

Równolegle z remontami kapitalnymi prowadzone są remonty bieżące, co jest uciążliwe dla mieszkańców, lecz nie powoduje uszczuplenia i tak niewystarczającej bazy noclegowej. Remontowanie DS-ów przy jednoczesnym ich użytkowaniu jest możliwe dzięki dobrej organizacji pracy pracowników Politechniki Gdańskiej i wyrozumiałości studentów.

Wszystkie domy studenckie posiadają sieć komputerową dającą możliwość korzystania z połączeń internetowych. Powstała ona przy dużym zaangażowaniu i pracy własnej studentów oraz przy aprobacie władz uczelni.

Inicjatorami i wykonawcami sieci w DS – 3 i 9 byli sami studenci. W podobny sposób została wykonana także instalacja w DS. – 5Ł, 8 i 12.

Od wielu lat, dzięki prowadzonej w okresie wakacji działalności hotelowej, systematycznie wzrastają dochody własne Osiedla Studenckiego. W ten sposób pozyskiwane dodatkowe środki finansowe są przeznaczane na podnoszenie standardu akademików, a także na modernizację centralnego ogrzewania, wymianę okien i drzwi, docieplenium obiektów. Dzięki dochodom własnym uzyskiwanym z dzierżaw i przez pracowników Osiedla Studenckiego w okresie wakacji, możliwe jest przeznaczenie znacznych kwot na Fundusz Pomocy Materialnej dla Studentów.

Nowością jest to, że w marcu 2003 roku wprowadzono nowy cennik opłat za zamieszkanie w domach studenckich, według którego wnoszone opłaty uzależniono od standardu budynku i liczebności pokoju.

W domach studenckich funkcjonują kluby, sklepy, gabinet stomatologiczny, punkty kserograficzne oraz ogólnodostępna stołówka.



Dom Studencki nr 6 (fot. K. Krzempek)

Klub studencki „INFINIUM", mieszczący się w Domu Studenckim nr 6, proponuje mieszkańcom miasteczka studenckiego inną niż dotychczas formę spędzania wolnego czasu – w oryginalnie urządzonym wnętrzu odbywają się przy muzyce atrakcyjne wieczory tematyczne.

Jak wynika z powyższych informacji, Politechnika Gdańska zapewnia swoim studentom bogatą bazę noclegową o zróżnicowanych cenach i standardach, starając się zapewnić we wszystkich domach studenckich serdeczną atmosferę i sprzyjające warunki do nauki i wypoczynku. Mam nadzieję, że opinię tę podzielają wszyscy, którzy choć raz przekroczyli progi domów studenckich naszej Alma Mater.

Aleksandra Cegiel
Kierownik Osiedla Studenckiego

SAMORZĄD STUDENTÓW POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Jesteś kreatywny? Żądny wiedzy o Uczelni? Masz za dużo wolnego czasu? Chcesz się rozwijać? Poprawiać byt studenta? Organizować imprezy? Trząść na otrzęsinach? Pływać w trakcie trwania Neptunaliów? Układać regulaminy? Być blisko spraw studenckich? Pomagać mniej poinformowanym?

To znaczy, że chcesz dołączyć do ludzi pracujących w Samorządzie Studentów Politechniki Gdańskiej!!!

Boisz się, że możesz nie znaleźć u nas czegoś dla siebie? Nic równie błędnego!!!

Samorząd to pole do różnorodnego działania: poprzez Komisję Regulaminową i Socjalną na Zagranicznej skończywszy. Możesz pomagać przy zmianach regulaminowych, jak i urządzać imprezę, dzielić fundusz stypendialny oraz wyjeżdżać na konferencje.



Pamiętaj jednocześnie, że jesteśmy tutaj dla Ciebie. Jeżeli masz problem, trudną sytuację i nie wiesz, co zrobić – zgłoś się do nas.

Gdzie nas możesz znaleźć??

Wirtualnie: www.samstud.pg.gda.pl

Na żywo:
Bratniak, ul, Siedlicka 4, I piętro

Przez kabelek:
(58) 347 21 72

Magdalena Witkowska
Wydział Zarządzania i Ekonomii

ORGANIZACJE STUDENCKIE I KOŁA NAUKOWE

Studenci udzielają się praktycznie w każdej dziedzinie życia. Okazuje się, że spektrum dorobku i doświadczeń członków zrzeszonych w organizacjach studenckich i kołach naukowych jest bardzo szerokie i bardzo często wykracza poza profil uczelni technicznej. Studenci bowiem organizują konferencje, seminaria, obozy naukowe, popularyzują nowinki techniczne i osiągnięcia naukowe, jak również projekcje interesujących filmów, spotkania z ciekawymi, odnoszącymi życiowe sukcesy ludźmi oraz przeprowadzają badania socjologiczne i poszerzają swoje zainteresowania kulturą i językami innych krajów. Członkowie organizacji i kół naukowych aktywnie uczestniczą w życiu uczelni, włączając się do organizowania m.in. Dni Otwartych, Dni Wydziałów. Oczywiście koła naukowe podejmują się realizacji różnego rodzaju projektów naukowo-badawczych. Studenci podejmują się również działań zmierzających do zaangażowania się regionalnego środowiska przemysłowego w życie uczelni i zaistnienia poszczególnych firm w Politechnice Gdańskiej. W działalności nie zapomina się oczywiście o spotkaniach kulturalnych i sportowych. Nawiązywane kontakty często przeradzają się w głęboką przyjaźń, a na pewno pozostawiają niezapomniane wspomnienia na przyszłość. Wiemy o tym z opowiadań starszych kolegów i z własnych doświadczeń.

Członkiem danego koła naukowego bądź organizacji może zostać każdy student, zarówno ten, który wykazuje zainteresowania nauką, techniką czy kulturą, jak i ten, który ma zdolności organizacyjne lub chce nauczyć się czegoś nowego oraz doświadczyć miłych, niezapomnianych wrażeń. Informację na temat wszystkich organizacji studenckich oraz kół naukowych znajdziecie na stronie internetowej Samorządu Studentów Politechniki Gdańskiej, www.samstud.pg.gda.pl, w informatorach uczelnianych oraz w gablotkach wydziałowych.

Organizacje studenckie

AIESEC Polska – Komitet Lokalny Politechnika Gdańska
Prezydent: Michał Sobolewski,
e-mail: michal.sobolewski@aiesec.net
Siedziba: Gdańsk, ul. Do Studzienki 61, DS-4, tel. 347 25 61
Strona domowa: http://www.aiesec.pg.gda.pl e-mail: aiesec@pg.gda.pl

Akademicki Klub Kadry GDAKK
Prezes: Marta Seweryńska,
Siedziba: Gdańsk, ul. Sobieskiego 21a, pok. 10;
spotkania odbywają się w każdy czwartek o godz. 19.00,
e-mail: akk@pg.gda.pl
Strona domowa: www.akk.pg.gda.pl

Akademicki Związek Sportowy
Klub Uczelniany PG
Prezes Klubu: Karolina Kurzyło,
e-mail: lotukana@tlen.pl
Strona domowa: www.azs.pg.gda.pl
Siedziba: Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, Al. Zwycięstwa 12, pokój 108, 80-219 Gdańsk, tel. 347 22 64
Dyżury Zarządu Klubu Uczelnianego AZS: poniedziałek godz. 18.00-19.00, pok. 107 na AOS-ie.

Akademicki Klub Taekwondo „Udar"
Prezes: Łukasz Rohde,
e-mail: akt_udar@pg.gda.pl;
Strona domowa:
http://www.taekwondo.pg.gda.pl

Akademicki Klub Taneczny „CONTRA"
Prezes Klubu: Dariusz Dziengielewski,
e-mail:darot1@wp.pl
Siedziba: Gdańsk, ul. Zakopiańska 40 (Hotel Północny),
e-mail: contra@pg.gda.pl,
tel.: 502 265 305 oraz 604 053 592
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/~contra/

Akademicki Klub Turystyki Kolarskiej „Antymoto"
Prezes Klubu: Marek Urbanowicz
Siedziba: Gdańsk, ul. Traugutta 115B, DS. 2,
e-mail: antymoto@pg.gda.pl
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/antymoto/

Akademicki Klub Wspinaczkowy
Prezes: Paweł Kotarba,
e-mail: akw@pg.gda.pl
Strona domowa: www.pg.gda.pl/~akw/
Siedziba: Gdańsk, Al. Niepodległości 12;
spotkania odbywają się w sali 33 gmachu ETI PG, w każdą środę o 19.00.

„BEST Gdańsk"
Prezes: Bartosz Lipnicki, Wydz. ZiE,
e-mail: bartibart@wp.pl
Strona domowa: WWW.BEST.pg.gda.pl,
e-mail: BEST@pg.gda.pl
Siedziba: Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12,
tel. 502 705292, fax. 58 6848661

Biuro Organizacyjne Konkursu KAROLE 2003
Opiekun ze strony Wydziału Zarządzania i Ekonomii PG: dr inż. Marek Wirkus;
tel. 347 15 24
Główny Koordynator:
Bartłomiej Milinkiewicz;
e-mail: karole@zie.pg.gda.pl;
Strona domowa:http://www.zie.pg.gda.pl/karole/index1.htm

Chór Politechniki Gdańskiej
Prezes: Oliwer Korpus,
e-mail: tuchlin@wp.pl
Próby Chóru Politechniki Gdańskiej odbywają się w Gmachu Głównym Politechniki, w sali 213,
w poniedziałki, środy oraz czwartki w godz. 19-21.
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/~chorpg/;
e-mail: chorpg@pg.gda.pl;
Dyrygent Chóru Politechniki Gdańskiej:
Mariusz Mróz, mmroz@wp.pl

Chrześcijańskie Stowarzyszenie Akademickie
Prezes: Leszek Kołdys
Siedziba: DS 8, ul. Wyspiańskiego 5a, pokój 116-117, spotkania w każdy poniedziałek o godz. 19.00

CEPRIM

Grupa Lokalna ESTIEM na Politechnice Gdańskiej
Prezes: Tomasz Oziminski,
e-mail: tomasz_oziminski@klub.chip.pl
Siedziba: Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, pokój 703 w Gmachu Gł. „B"
e-mail: estiem.gdansk@wp.pl
Strona domowa:
http://www.estiem.zie.pg.gda.pl

Erasmus Student Network Gdańsk
Przewodniczący: Michał Zasada,
miczasa@pg.gda.pl
Strona domowa:
http://www.esn.pg.gda.pl/
e-mail: exchange@pg.gda.pl

IAESTE – International Association for the Exchange of Students for Technical Experiens
Prezes: Joanna Gawinecka, Wydz. Chem.,
e-mail: loyse@go2.pl
e-mail: iaeste@pg.gda.pl;
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/IAESTE

Klub Honorowych Dawców Krwi PCK „Młodzi" przy Politechnice Gdańskiej
Prezes klubu: Łukasz Wojtczak,

e-mail: _bodek_@wp.pl

Klub Działalności Podwodnej „Skalar"

Siedziba: Gdańsk, ul. Sobieskiego 12, pomieszczenie nr 9;
Strona domowa: www.pg.gda.pl/~skalar
e-mail: kkbp@pg.gda.pl/~nkbp
Prezes Klubu: Piotr Bochenek

Kronika Studencka

Siedziba: Gdańsk, Akademicki Ośrodek Sportu PG, Al. Zwycięstwa 12, pokój 1; zebranie dla zainteresowanych: piątek godz. 18.00
Redaktor naczelny: Mariusz Gładkowski; e-mail: mariuszgladkowski@op.pl
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/~ks/

Klub Studencki „Pomorania"

Prezes Klubu: Krzysztof Korda, krzysztofkorda@wp.pl
Siedziba: Gdańsk, ul. Straganiarska 20/22; spotkania odbywają się w sali konferencyjnej (na domofonie nr 11) w czwartki o godz. 18.00.
e-mail: pomorani@pg.gda.pl;
http://www.pg.gda.pl/~pomorani/

Oddział Studencki PTTK przy PG

Prezes: Leszek Rafiński,
e-mail: leon25@poczta.onet.pl
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/pttk/
Siedziba: Gdańsk, Al. Zwycięstwa 12, pokój nr 3;

Studencka Agencja Radiowa

Redaktor Naczelny: Bartłomiej Przybytek, e-mail: barti@go2.pl
Siedziba: Gdańsk, ul. Traugutta 115B, DS. 2;
Strona domowa: http://www.sar.pg.gda.pl

Studencki Klub Kajakowy „Morzkulc"

Prezes: Dorota Górska,
dgorska_helga@poczta.onet.pl
Siedziba: Gdańsk, ul. Sobieskiego 12, pokój 13; tel. 347 23 60,
spotkania w czwartek po 19.00
e-mail: morzkulc@pg.gda.pl
Strona domowa:
http://www.morzkulc.pg.gda.pl

Studencki Klub Tańca Politechniki Gdańskiej „Pod Kwadratem"

Prezes: Karolina Turowska,
karolcia@witnet.gda.pl
Siedziba: Wydział Prawa I Administracji Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk-Oliwa, ul. Bażyńskiego 6, (obok Hali Olivii).
Kontakt z trenerem: tel.: 0-601-659-580, e-mail: dlendo@wp.pl
Strona domowa:
www.pg.gda.pl/~pkwadrat

Studencki Klub Turystyczny Politechniki Gdańskiej „FIFY"

przy Oddziale Studenckim PTTK
Prezes: Łukasz Konarski, saliva@wp.pl
Siedziba: Gdańsk, Al. Zwycięstwa 12, w parterowym budynku za AOS-em, spotkania odbywają się w każdy piątek od 18.30 do 20.00 (przynajmniej oficjalnie, bo na prawdę to dłużej).
e-mail: fify.zarzad@pg.gda.pl;
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/~fify

Studenckie Koło Przewodników Turystycznych

Prezes: Magdalena Gawrońska,
maksim9@o2.pl
Siedziba: Gdańsk, Al. Zwycięstwa 12, (wejście pod szyldem Agencji Ochrony), Spotykamy sie w wtorki w siedzibie klubu w godzinach 18.30-20.
e-mail: skpt@pg.gda.pl;
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/SKPT/

Uczelniana Sekcja Aikido Politechniki Gdańskiej

Członek Zarządu: Dariusz Adrychowski, adrych@kastor.ds.pg.gda.pl;
e-mail: aikido@pg.gda.pl
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/aikido
Treningi: Akademicki Ośrodek Sportowy PG, Al. Zwycięstwa 12,
tel. kontaktowy 0607-78-10-99

Koła naukowe

Naukowe Koło Finansów i Bankowości „Profit"

Opiekun: mgr inż. Artur Leszuk;
tel. 348 60 12
Prezes: Przemek Nawrocki,
przemnaw@poczta.onet.pl
Siedziba: Politechnika Gdańska,
ul. G. Narutowicza 11/12,
80-952 Gdańsk,
pok. 403 Gmach Wydziału ZiE
Strona domowa:
http://www.zie.pg.gda.pl/nkfib

Koło Mechaniki Budowli i Teorii Konstrukcji

na Wydziale Inżynierii Lądowej PG
Opiekun: dr inż. Izabela Lubowiecka;
tel: 347 20 80
Prezes: mgr inż. Karolina Kowalewska
Strona domowa: http://www.pg.gda.pl//~knf/knf/knmbit.html

Koło Naukowe Electronic Commerce

Opiekun: mgr inż. Jacek Wachowicz;
e-mail: Jacek.Wachowicz@zie.pg.gda.pl
Przewodnicząca: inż. Justyna Adamczyk
Strona domowa:
http:// www.e-c.zie.pg.gda.pl

Koło Naukowe Języka i Kultury Włoskiej

Opiekun: mgr Małgorzata Fenc;
Prezes: Anna Wasilewska,
annchemistry@op.pl
Spotkania Koła odbywają się w każdy poniedziałek, godz. 18.00 p. 315 Gmach Gł. „B"

Koło Naukowe „Mechanik" Studentów Politechniki Gdańskiej

Opiekun: dr inż. Jerzy Wojciechowski;
tel: 347 24 91
Prezes: Grzegorz Syrewicz,
syrewiczg@poczta.onet.pl
Siedziba: Gmach Wydziału Mechanicznego p.236A
Strona domowa: http://www.pg.gda.pl/~knf/knf/mechanik.html;
e-mail: mechanik@jan.mech.pg.gda.pl

Koło Naukowe Studentów Fizyki

przy Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej PG
Opiekun: dr. inż. Ryszard Barczyński;
tel. 347 18 32
Prezes (prowadzący grupę fizyków): Maciek Stachowiak,
Prezes (prowadzący grupę matematyków): Michał Pszczółkowski
Strona domowa: www.mif.pg.gda.pl/knf/

Koło Naukowe Zarządzania i Logistyki

Opiekun: mgr inż. Ewa Miłoszewska;
Prezes: Krzysztof Rumpczick,
kewr@wp.pl
Strona domowa:
www.zie.pg.gda.pl/nkl/,
email: nkl@zie.pg.gda.pl

Koło Studentów Biotechnologii

Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej
Opiekun: prof. dr hab. Józef Kur;
kur@altis.chem.pg.gda.pl
Przewodniczący: Jakub Skrzypczak;
kruff@wp.pl
Siedziba: Sala nr 17, budynek Chemii „C";
Strona domowa:
http://www.ksb.pg.prv.pl/

Kolo Studentów Techniki Okrętowej „Korab"

Opiekun: dr in. Edmund Brzoska;
tel. 347-16-49 , pok. 409g
Prezes: Łukasz Piotrowski
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/woio

Międzywydziałowe Koło Naukowe Technologii Internetowych „Webster"

Opiekun: mgr inż. Wojciech Gumiński;
e-mail: wogum@pg.gda.pl

Międzywydziałowe Koło Naukowe Krótkofalowców
przy Wydziale ETI
Opiekun Koła: dr hab. inż. Ryszard Katulski prodziekan ds. kształcenia, p. 433,
Prezes: Julian Fej student Wydziału Chemicznego
konsultacje: czwartek 15.30 - 16.45
tel. 347 2108,
e-mail: rjkat@eti.pg.gda.pl
Siedziba: Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, pokój nr 810; 347 25 91
Strona domowa: www.pg.gda.pl/~sp2pzh
e-mail: sp2pzh@pg.gda.pl

Międzywydziałowe Koło Naukowe Studentów PG
„Ekologia Budownictwa i Inżynierii Środowiska"
Opiekun: dr inż. Zygmunt Kurałowicz;
tel: 347 22 20
Prezes: Piotr Dawidowicz
(WBL, IV rok mgr)
Strona domowa: http://www.pg.gda.pl/~knf/knf/ebis.html

Międzywydziałowe Koło Naukowe Project Management
przy Wydziale Zarządzania i Ekonomii
Opiekun: mgr inż. Władysław Stachowski; tel: 347 28 99
Prezes: Katarzyna Kawior,
kiwior@simplusnet.pl
Strona domowa: www.pm.zie.pg.gda.pl

Międzywydziałowe Naukowe Koło Socjologiczne Studentów P G
Opiekun: dr Helena Gulda;
tel. 347 23 70
Prezes: Łukasz Herzog student I roku MSU WZiE
Spotkania: WZiE, Katedra Politologii i Socjologii, pokój 808, Gmach Główny B,
tel. 347 23 70
Strona domowa: http://www.pg.gda.pl/~knf/knf/mnks.html

Międzywydziałowe Koło Naukowe Studentów PG DEC@TUG
Opiekun: dr inż. Anna Grabowska;
tel: 347 22 40
Prezes Zarządu: Leszek Bracio,
leszek@dec.pg.gda.pl
Strona domowa:
http://www.dec.pg.gda.pl/kolo/index.php?id=index
Spotkania: w każdy poniedziałek i wtorek w sali nr 255 w GG od godziny 18 do 20

Naukowe Koło Badań Podwodnych
Opiekun: prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurkiewicz, prof. zw. PG;
tel. 347 26 11
Prezes: Leszek Legat, student IV roku Wydziału Inżynierii Lądowej;
e-mail: lesleg@wp.pl

Naukowe Koło Chemików
Studentów Politechniki Gdańskiej
Opiekun: prof. dr. hab. inż. Jan Hupka;
tel. 347 17 92
Prezes: Jakub Rybicki, student III roku Wydziału Chemicznego;
Siedziba: Gmach Chemii A, pokój 02,
tel. 347 23 52
Strona domowa: http://www.pg.gda.pl/~bosman/info.htm

Naukowe Koło Informatyczne
przy Wydziale Zarządzania i Ekonomii
Opiekun: mgr inż. Adam Cholewiński;
tel. 347 24 94,
e-mail: ach@zie.pg.gda.pl
Prezes: Barbar Hevelke;
e-mail: bhevelke@zie.pg.gda.pl;
Strona domowa:
http:/ www.nki.zie.pg.gda.pl/pierwsza.html

Naukowe Koło Języka Hiszpańskiego
Opiekun Koła: mgr Ewa Jurkiewicz;
Prezes: Agnieszka Byczkowska WZiE
tel. 347 10 20 (pok. 304 Gmach Główny B)
Strona domowa: www.pg.gda.pl/~circulo
Zapraszamy wszystkich, którzy mówią po hiszpańsku i chcieliby uczestniczyć w naszych spotkaniach.
Możesz przesłać nam wiadomość pod adresem e-mail: circulo@pg.gda.pl

Naukowe Kolo Logistyczne
Wydziału Zarządzania i Ekonomii
Opiekun: mgr inż. Ewa Miłoszewska;
tel. 348 60 23
e-mail: Ewa.Miloszewska@zie.pg.gda.pl
Prezes: Krzysztof Rumpczick
Strona domowa:
http://www.zie.pg.gda.pl/nkl

Naukowe Koło Studentów Automatyki
Opiekun: dr inż. Longin Stolc;
e-mail: lstolc@ely.pg.gda.pl
Prezes: Wojciech Kurek,
e-mail: wkurek@ely.pg.gda.pl
Strona domowa:
http://www.ely.pg.gda.pl/nksa/people.html
Spotkania odbywają się zazwyczaj w poniedziałki, godzina 14^{00}, sala S 2, Wydział Elektryczny.

Naukowe Koło Lean & Coinstrants Management
Opiekun: dr inż. Joanna Czerska;
Joanna.czerska@zie.pg.gda.pl,
obecnie p. 710, wkrótce p. 709 Gmach Główny B
Prezes: Magdalena Kretowicz,
m.kretowicz@infinity.net.pl

OSSA – Ogólnopolskie Stowarzyszenie Studentów Architektury
Opiekun: mgr inż. arch. Daniel Załuski;
tel. 347 19 64
Kontakt: Monika Arczyńska,
tel. 347-23-23 wew. 316; arcz@wp.pl
Strona domowa:
http://www.pg.gda.pl/ossa/main.htm

Studenckie Koło Artystyczne
przy Wydziale Architektury
Opiekun: art. mal. J. Sieńkowski;
tel. 347 16 33
Prezes: Łukasz Klimkiewicz
e-mail: ska@pg.gda.pl
Spotkania: Gmach Główny,
Katedra Rysunku i Malarstwa, sala 500
Strona domowa:
www.pg.gda.pl/skart.html

Studenckie Koło Samorządu Terytorialnego
przy Wydziale Zarządzania i Ekonomii
Opiekun: mgr inż. Alicja Sekuła;
tel. 347 29 81
e-mail: Alicka.Sekula@zie.pg.gda.pl
Przewodniczący: Jakub Bansleben

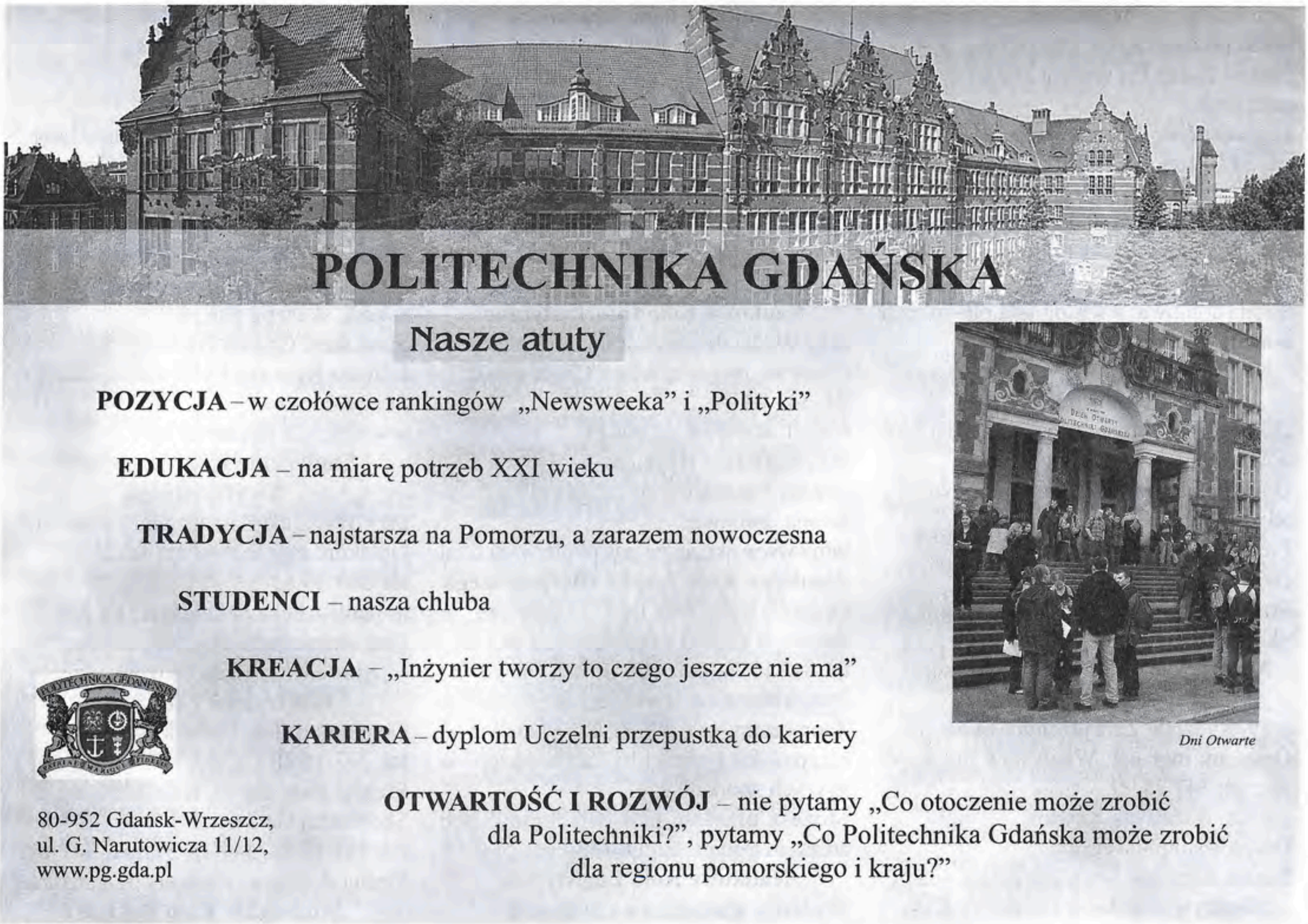
Studenckie Koło Stowarzyszenia Elektryków Polskich PG
Opiekun: dr inż. Henryk Boryń;
tel. 347 16 20
Prezes: Piotr Baran, baranbee@wp.pl
Skontaktuj się z nami:
tel. 347 12 58, 347 18 24; fax. 347 18 02
Strona domowa: www.ely.pg.gda.pl/sep

Studenckie Koło Reklamy
Opiekun: dr Krystyna Brzozowska;
tel. 347 23 79,
e-mail: kbrzoz@ zie.gda.pl
Prezes zarządu Koła: Wioletta Kukier
Spotkania: Gmach Główny B, pok. 704
Strona domowa:
http:// www.zie.pg.gda.pl/skr

Ponadto działają następujące koła naukowe:

- Koło Naukowe Studentów Automatyki Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
- Koło Naukowe Studentów Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
- Międzywydziałowe Koło Naukowe Technologii Internetowych
- Nadbałtyckie Forum Studentów Architektury
- Naukowe Koło Języka Niemieckiego
- Naukowe Koło Języka Angielskiego
- Studenckie Koło Logistyczne przy Wydziale Mechanicznym PG

Politechnika Gdańska w wydawnictwie „Edukacja 2004"



Jedna ze stron przygotowanej prezentacji

„Edukacja 2004" to:

- ponad 400 uczelni
- 300 kierunków studiów
- 2300 specjalności
- 900 zawodów w ofercie szkół policealnych
- biblioteki w największych ośrodkach akademickich
- testy i zagadki klubu MENSA.

W kwietniu 2004 ukaże się, w postaci płyty CD dołączonej do tygodnika „Wprost", multimedialny informator edukacyjny „Edukacja 2004".

Informator ten zawierać będzie praktyczne informacje dotyczące oferty szkolnictwa wyższego, policealnego oraz podyplomowego wraz z katalogiem szkół wyższych i policealnych w Polsce. Wydawnictwo skierowane jest do absolwentów szkół średnich i wyższych, pragnących kontynuować naukę, do rodziców uczniów i innych osób zainteresowanych ofertą edukacyjną. Po raz pierwszy wydany został w roku 2003 i cieszył się ogromnym zainteresowaniem. Wyposażony jest w wyszukiwarkę kierunków, uczelni w każdym regionie, bazę bibliotek oraz uczelni w krajach Unii Europejskiej.

Zaletą wydawnictwa jest niemal kompletna informacja dla kandydatów na studia, będąca nieocenioną pomocą w wyborze szkoły wyższej. W informatorze, prócz zestawienia uczelni i oferowanych przez nie kierunków, zamieszczane są prezentacje niektórych szkół i ośrodków akademickich.

W „Edukacji 2004" znajdzie się multimedialna prezentacja **Politechniki Gdańskiej**, dzięki której można będzie zapoznać się z naszą uczelnią, jej tradycjami, ofertą edukacyjną, dotychczasowymi osiągnięciami, słowem: z NASZYMI ATUTAMI.

Beata Orzażewska
Rzecznik Prasowy

Biuro Karier Studenckich Politechniki Gdańskiej



Szukasz pracy?





Chcesz sięgnąć szczytów?





Chcesz mieć świat u swoich stóp?

U nas znajdziesz to, czego szukasz
Poznaj firmę od strony praktycznej

FIRMA SYMULACYJNA

zapisy w Biurze Karier Studenckich

POLITECHNIKA GDAŃSKA
ul. Narutowicza 11/12
Gmach B (pokój 401)
tel. 347 28 84
biuro.karier@pg.gda.pl
www.biuro.karier.pg.gda.pl

PLAN SYTUACYJNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ



1. Gmach Główny
2. Gmach Główny - skrzydło B
3. Wydział Chemiczny
4. ZOZ
5. Portiernia Główna Poczta
6. Zakład Poligrafii
7. Wydział Budownictwa Wodnego i Inżynierii Środowiska

8, 9, 10. Wydział Elektrotechniki i Automatyki

11. "Auditorium Novum"

12, 13. Wydział Budownictwa Lądowego

14. Centrum Studenckie - "Bratniak"
15. Wydział Zarządzania i Ekonomii
16. Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

12, 17, 18. Wydział Mechaniczny

19. Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa
21. Polska Akademia Nauk